

IOANNIS BAPTISTAE MASCVLI NEAPOLITANI E SOCIETATE IESV

DE INCENDIO VESVVII

excitato xvij. Kal. Ianuar. anno trigeſimo primo ſæculi Decimiſeptimi.

LIBRI X.

Cum Chronologia ſuperiorum incendiorum; & Ephemeride vltimi.

Ad Illuſtriſſimum, & Reuerendiſſimum Dominum

D. PETRVM ALOYSIVM CARAFAM Epiſcopum Tricaricenſem, & Nuncium Colonienſem.









NEAPOLI M.DC.XXXIII.
Ex Officina Secundini Roncalioli.

Cum facultate Superiorum.











GO Carolus de Sangro Societatis Iesu Prouincialis in Regno Neapolitano, potestate ad id mihi specialiter facta ab A. R. P. N. Mutio Vitellesco Præposito Generali eiusdem Societatis Iesu, concedo facultatem, vt liber de Incendio Vesuuij à P. Io. Baptista Masculo nostræ Societatis Iesu compositus, & eiusdem Societatis grauiũ, doctorũq; hominum iudicio approbatus, in cõmunem, publicamq; vtilitatem typis mandetur. In quorum fidem has litteras manu nostra subscriptas, sigilloque nostro munitas dedimus. Neapoli 30. Iul. 1633.

Carolus de Sangro Prouincialis.

R Adm. P. Ioannis Baptistæ Masculi Vesuuius Mons deflagrans, atque in cinerem ardentissimum resolutus, stylo describitur tã elegãti, tã lepido, salsoq. vt, veluti proprio ex cinere exurgit rediuiuus Phœnix florentior, ille viridantior reuiuiscat ex incendio, nitidior ex auctoris ingenio, atque ex flammis plus illi manarit lucis, & gloriæ, quàm Campanis detrimenti; extinctus enim ille sibi in Campania, viuet in orbe terrarum in Masculo, non minus in soluta oratione, quam claro in Lyra. Itaque imprimi, ac diuulgari posse censeo, atque plus ex eius lectione hauriri iucunditatis, quàm, dum deflagraret, incussit furentis aspectu formidinis, ac timoris. Datum Neap. prid. kal. Octobris 1633.

Felix de Ianuario S. T. D. Dep.

Marcus Antonius Palumbus Societatis Iesu Dep.

Imprimatur

Felix Tamburellus Vic. Gen. Neap.

AVCTOR LECTORI S.



Abes tandem, erudite Lector, libellos, quos de vltima Vesuuij conflagratione conscripseram; qui quamuis agerent de flamma, tamen diu caruerunt luce, quia splendore carebant argenti. absolutum erat opus, sed pro typis soluendo non erat. quamobrem apud me latebant tecti eodem cinere, de quo agunt; quanquam constitueram eos dedicare ipsi Vesuuio, cum amicis dicerem, nulla ratione meliùs edi posse in lucem, quàm si edendi traderentur igni; sed extorserunt opus è manibus, & eripuerunt, vt ipsi aiunt, Palladium è medijs flammis. Iam si tardius ad te opus peruenit, memineris & Vulcanum esse claudum,& me assuetum in tangenda testudine.quid præterea? tam citò nè deleta est memoria eius calamitatis, quæ Campaniam penè deleuit? an non adhuc extant vestigia recentia? sepulta oppida, squalentes agri, sulphuris teter halitus, terræ tremor in vicinia maximè, exacto licet biennio? ita nè isthæc obliterata sunt omnia, vt nullus sit amplius literis locus? cur claudi debent ora dicentium, nondum occluso ore voraginis, adhuc fumantis? quid quòd multa interim occurrebant, quæ ad absolutionem operis magni erant momenti? certè præstolari oportebat rerum exitum, vt ea reijci possent, quæ Pyromantæ vaticinari non desinebant de direptione Italiæ, de pestilentia Campaniæ, de Religionis incommodis, ac ceteris exitijs; de multis etiam certiorem fieri, quæ parùm constanti fama nitebantur. deniq; huic moræ debetur, si quæ ad incendium pertinent, ea cõplexus sim fortasse cumulatius. *non congruè scribit æternitati, qui scribit ex tempore. serò perficitur, quod fit seriò.* oportuit nitorem, & cultum dare multis, quæ in physicis tractantur incultiùs.conanti verò mihi orationem comere, suffecit abundè cinerem ipse Vesuuius; stylus pro calamistro fuit, quamquam tu nè hoc requiras, vt comptè, ac venustè describatur ab arte tantus Naturæ squalor? vt arrideat tibi oratio plena luctus? certe, si te minùs delectauerit,nihil gratius Vesuuio feceris meo, quam si ipsum flammis restituas, ac reponas suis. Vale.

ARGVMENTA LIBRORVM, & contextus Operis.

LIber Primus continet deſcriptionem incendij. narrantur crebri, & maximi terræmotus, horribilis fragor procul auditus; eructatio immenſi cineris longè, latèq; ſtatim diffuſi; lapidatio; ſcaturigines ignium; ſtrages hominum, ac brutorum; aquarum eluuio, Campaniæ vaſtitas, deletio oppidorum, conſternatio Italiæ; tum ea, quæ ſubſecuta ſunt, crebri per annum terræmotus, ſulphuris ſubinde teter afflatus, ros ſiue liquor in Veſuuianam regionem expreſſus è cælo melliti ſaporis.

In Secundo libro oſtenditur, qua ratione Neapolitana Ciuitas Veſuuio proxima tot, ac tantis exitijs ſe ſubtraxerit. agitur de motu animorum, de pietate, ac religione in Deũ, de liberalitate erga eos, qui ex incendio profugerunt. Deinde de ſingulari patrocinio ſanctiſſimi Præſulis Ianuarij præcipui ex Apotropæis. oſtenditur quanta vis ſemper fuerit eius ſanguinis præſertim in reſtinguendis incendijs.

Tertius liber continet cauſſam effectricem cùm terræmotus, tùm incendij, expirationis vis incredibilis oſtenditur. tum quæritur cauſſa reſorpti maris, & eluuionis. Deinde an ſubterraneum incendium excitent Sol, & aſtra; an fieri caſu poſſit, an arte, an vi fulminis, an colliſione lapidum, an alia quapiam cauſſa. demum nùm probabile ſit, communem humani generis hoſtem incendiarium fuiſſe.

In Quarto libro agitur de materia incendij. conſtituitur eſſe in primis ſulphur, ac bitumen. oſtenditur vtriuſq; natura. quæritur vtri vis maior, præſertim in hoc incendio; reliqua item materia è Veſuuio egeſta conſideratur, genera cinerum, atq; lapidum. tum quæritur vtrùm ille perfecta metalla contineat, an imperfecta. denique num ſciri poſſit quandiu duratura ſit Veſuuij conflagratio.

In quinto libro diſputatur de Forma. vtrùm ignis ſubterraneus ſit pars elementi, an alterius naturæ, ac diſtinctum quiddam in ſuo genere mixtum; oſtenditur, eſſe verum ignem, & cognatum etiam Aetherio, itemque Tartareo, nec tamen è Tartaro erumpere. agitur vniuerſè de ortu ignis, de incremento, de interitu, de multiplici vi agendi, quæ oritur ex diuer-

ſitate

sitate materiæ, cui commiscetur; caussæq; afferuntur de prodigiosis effectis huius incēdij. Demū agitur de loco ignis subterranei, & eius loci pfūditate.

Sextus liber, qui est de fine, παραδόξων cōtinet. Ostendit .n. cū Natura vniuersitatis bonū semper spectet, huiusmodi quoq; incendia ad cōmodū, atq; ad ornatum facere. demonstratur vtilitas, quæ cōfertur in hominum genus ex thermis, ac vaporarijs, quæ non nisi ab igni subterraneo sint. Itē fertilitas agrorum ex cinere. agitur etiam qua ratione post incendium excolenda sit terra, & vinea instauranda.

In Septimo libro agitur de arcano quodā fine, quē Deus humanæ salutis consultor prouidus peculiari rōne in his incendijs spectet; siue ad auocandos à flagitijs homines, expiandosue; siue ad imperiū, quod in res à se conditas habet, ac maiestatem, vimq; Numinis indicandam, siue alio consilio id faciat; ac propterea sparsi per orbem terrarum ignes huiusmodi enarrantur, atq; numerantur.

Octauus liber continet cùm præsensiones, tū maximè prognostica huius incendij; reijciuntur Astrologorum minæ, aliorumq; Physicorum de hostiū in Italiā incursione, de religionis mutatione, de pestilentia, de phrenesi, ceterisq; exitijs. in primis illa Mundi Catastrophe, quā in hunc annū recidere minabantur, exploditur. ostenditur, superiora quoq; incēdia nihil horū significasse, sed in ea exitia casu incidisse, cōmunes esse temporū exitus, atq; euentus in vtramq; partē, & mala commista ferè semper esse cum bonis.

In Nono libro Collatio fit vltimi huius incendij cum superioribus; & quid in quoq; triste, calamitosumq; contigerit, expenditur. concluditur ex cōcursu aliorum exitiorū, cuiusmodi fuit ingēs eluuio eodē tempore facta, hoc incendiū aut nulli ex pteritis cedere, aut fuisse omniū calamitosissimū.

Decimus liber continet Topographiam ipsius Vesuuij, hoc est loci descriptionem. commemorantur antiqua in eius iugo delubra, Dijq; culti, tùm mensura montis describitur. ostenditur Vesuuius alius vel magnitudine, vel venustate, vel ingenio loci. Quæritur vtrùm hic mons, vt de Aetna quidam suspicati sunt, primò extiterit ex immenso cinere egesto, atq; lapidibus; an potius eius ortus repetendus sit à cunabulis Mundi? præterea cur cum illo collati sint, sapientum iudicio, Aetna, & Athos? Agitur etiam de subterraneis eius specubus. Demum quæritur, vtrùm sopito incendio, omnino restinguatur intestinus ignis, an semper reliquiæ supersint?

SCRIPTORES

Quos Auctor in primis consuluit in hoc Opere.

Plato.
Aristoteles.
Pindarus.
Lucretius.
Theophrastus de igne, & de plantis.
Vitruuius.
Diodorus.
Strabo.
Plutarchus.
Iustinus historicus.
Seneca Philosophus.
Plinius vterque.
Dion, & Xiphilinus.
Apuleius de Mundo.
Galenus.
Procopius.
Cassiodorus
Turnebus de calore.
Augustinus Niphus.
Albertus Magnus.
Georgius Agricola
Vannucius de Pyrotechnia.
Cardanus.
I. C. Scaliger.
Gaspar Contarenus de Elem.
Andreas Baccius de Thermis, & vinis.
Andreas Cesalpinus de Metallis.
Simon Portius de conflagr. agri Put.
Andreas Libauius.
Ludouicus Septalius in Hip.
Gabriel Fallopius de bal.&met.
Michael Sauanarola de bal.
Reinerus Solenander de cal. fon.
Stephanus Roder. Castrensis de Microc.
Et complures alij tùm Physici, tùm Historici.

IO. BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Primus.

CONTINENS
NARRATIONEM.
AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Vid miramur (Præſul Illuſtriſſime) turbari hoc tempore tã hoſtiliter in hominum vita, quando turbatum eſt tam immaniter etiã in Natura? verſaris tu quidem iſtic inter incẽdia Germanici belli, ac fortaſſe dũ reſpectas Italiam, atquè hanc potiſſimum oram, nunc maximè felicem appellãdam putas, tanquã ab ea flamma liberam; quid nos interea? viuimus? ſed intermortui. ſpiramus? ſed interclusõ pœnè ſpiritu, operti fauilla. ardet, ardet etiam Italia, vel mihi crede, vel cineri. conflagramus in huius regionis buſto. euaſimus ferrum deuoti flammis, effugimus campi puluerem reſeruati Campaniae cineri. funerata pęne patria eſt propiore flamma quàm Getica. hìc accenſa ſubitò cum ſuffimentis ara eſt, apud quam hæc vrbs veluti victima vno ictu concideret; ſed ne iugularetur, alterius è iugulo effuſus olim pro religione ſanguis effecit. parum abfuit, quin notior fieret Parthenope noſtrùm omnium ſepulcro, q̃ ſuo. viui cineres vix ſupſumus inter flãmas emortuorũ fauillæ. Sed, vt video, iã accepiſti hæc ab alijs (quæ n. gens, ac natio tãti ignara caſus? aut cui nõ auditus ille cõ

L. Florus Veſuuium arã vocat.

cussæ Naturæ fragor? quota pars Europæ caret nostro cinere?) accepisti, inquam,&, qua es in patriam charitate, non modò exhorruisti, sed nostris ingemuisti malis. verum enimuerò quoniam de his omnibus fortasse vberius,atquè distinctius dici voles, obsequar voluntati, atquè immanissimam flammam quibus potero verbis depictam mẽti tuæ subijciam; nam quòd cinis ipse, qui quolibet cursore velocior regiones quãtumuis longis interuallis discretas statim peruasit, istuc calamitatis nuncium non attulerit, nec regionem istam fœdarit, non est admodum mirum; quid enim æterno Cæsaris Imperio, & immortali gloriæ commune cum cinere? Res autem ipsa me admonet, vt de his ad te potissimũ scribã, nempè ad eum,qui diuinarum rerũ cognitionem tenet, de Dei vi,ac potestate in commouenda, cum lubet, concutiendaquè Natura, & ad philosophicis disciplinis excultum de caussis incendij, & ad ciuem de nostris incommodis. displicet quidem in re tanta me narrationis leges seruare vix posse; nam nequè breuis esse poterit, quæ est de tot malorum concursu, de fauilla longè, latèque diffusa; neque dilucida, quæ est de extincto die, ac Sole nobis erepto; neque distincta, quæ perturbationem Naturæ, & chaos quoddam continet indigestum, (quanquam omnia digerente flamma) igni, terra, mariquè confusis; neque admodum probabilis, quæ res tam prodigiosas, tam incredibiles, de atrocitate, de vi, atque impetu flammæ, de vastatione oppidorum, de strage, de eluuione, de inauditis exitijs refert; neque tenui, pressoquè stylo, in qua nihil tenue dicitur,præter celsi Montis cacumen tenuatum iam, atque depressum; quæ tamen ipsa tenuitas, ac paruitas cum magnitudine calamitatis est coniuncta.

Scilicet nimis felix videri poterat, ac rerum humanarũ fastigium excedere tam prospera, tam æquabilis fortuna Neapolitani Regni. ardebat, & nunc ardet, vt vides, maximè

ximè prope tota Europa bello, at non modò funesta fax huic regioni non adhæserat, sed ne scintilla quidem tanti incendij ad nos peruenerat. pestis immanis florentissimas vrbes depascebatur, at nos incolumes prætererat; cũ ecce improuisa calamitas. Vesuuius ille mons vrbi proximus, cui vni licet immortale sibi comparare nomen ex cinere, cum maximè sopita flamma quiescere videretur, excitatus, vt arbitror, classico Martis, quo nunc tonat in campo, & fragore, quo hìc obstrepitur legendo militi, repente concussus immugijt primò, tùm immanem aperiens hiatum igni Campaniam est depastus; Italiam verò reliquam, ne dicam Europam, si minus hausit flamma, exterruit certè mugitu, fremitu, coruscatione, tonitruis, inuoluit caligine, obtexit cinere. nimirum vetera illa incendiorum quasi semina, quæ latebant sopita sub cinere, fortuna reflans, vel, ut verius dicam, diuina seueritas irritata nostro scelere suscitauit. obducta diù montis cicatrix bituminosam reuomuit saniem: quippe in magno vulnere, præsertim non semel repetito, interdum illa ipsa, quæ consanuerant, recrudescunt; sed ò rem miram; tanto vulneri non est alia, vti dicemus, inuenta medicina, quàm sanguis ex vulnere. Iam hoc incendium tantò clarius est, quantò fuligo tetrior, atq; obscurior. huius camini eò peruasit fama, quò fumus, quãquam hic creuit eundo, non illa; minus enim fama fert, quàm nos tulimus. nostra calamitas non aliam requirit linguam, præter eam, quæ in teterrima nube micuit ignea, vibrãs, trisulca; non aliam vocem, præter ingentem illum Vesuuij fremitum, quo percellens Italiæ vrbes intonuit longè. videt Vesuuius non æquè ab alio prodi posse se Mundo, atq; à se ipso, vel fragore, vel cinere. iccirco in illo incendio sub Tito, vti narrant, ex huius Montis vertice auditus est sonitus tubæ, vt ostenderet, se alieno non egere præconio ad famam; satis canorum se ipsum calamitatis esse præconem. iccirco tùm eum, qui de ipso scribere

Lib. 2.

Dio. in Tit.

voluit, extinxit; neq; .n. Vesuuij memoria ita viueret in historia, vt nunc ab extincto viuit historico; maius ille sibi comparat nomen calamitate, quam calamo. aggrediar tamen ad scribendum, atque conabor in tanta licet elementorum permistione, & quadam confusione Naturæ, ordinem aliquem in narrando seruare. Ac primò quidem atrocitatem cladis, atque exitij magnitudinem ante oculos constituam; deinde quibus presidijs sit à nobis in hac vrbe itum obuiam flammæ, indicabo; quo in genere dicentur à me, quæ vel actione magna sunt, vel mira prodigio. tum caussas ipsas inuestigabo, ac philosophiæ fontes aperiam, modò illos Vesuuius non obstruat, vt ceteros hoc tempore obstruxit. præterea hoc vltimũ cum supioribus incẽdijs, quę aliàs varijs temporibus à Vesuuio excitata sunt, conferam; præsensiones quoque, ac præsagitiones Mathematicorum ad veritatis, ac religionis trutinam examinabo; postremò, cum primùm Vesuuius absterſa fuligine sui visendi copiam fecerit, loci naturam, formamquè describam. quæ vero dicentur, ea vel oculati vidimus, vel ab ijs accepimus, qui è medijs elapsi sunt flammis debilitato quidem corpore, sed integra fide viri; ac tantum abest, vt quicquã dicendo addam, vt multa consultò prætercam, quæ cum videri possint incredibilia, rumore tantum, non constanti fama nituntur. nam quæ vniuersè de incendij magnitudine, de vastatione regionis, de ceteris exitijs dicẽtur, ea tam certa sunt, q̃ incerta fuit, ac dubia in tãto Naturæ conflictu nostra salus, ac vita. hac vna prope in re mentiri nemo potest, vt velit, teste Cœlo quod palluit, Mari quod arsit, Parthenope, quæ contremuit, Italia quæ cohorruit, teste in primis, nisi sepulta iam esset, ipsa Campania, vno tantum, qui certior esse solet, non teste calamitatis, Sole, qui latuit.

Propositio rerum dicendarũ.

Et quoniam mouetur interdum, ac vehementius pellitur animus imaginibus rerum, ecqua tibi specie repræsentare

Vastitas Italiæ. Anniball repræsentata.

tare

tare melius potero Campaniæ vaſtitatem, quam ea, quae olim eſt Annibali repræſentata, Italiæ. Narrat Silenus in Græca hiſtoria, Annibalem, cuius non modò vigiliæ, ſed etiam ipſa quies hoſtilis populo Romano fuit, cum Sagũtũ cœpiſſet, viſum eſſe in ſomnis à Ioue in Deorum conciliũ acciri, iuſſum autem Italiam delere, atque vaſtare, interim nullo modo reſpicere, quæ retro fierent; illum autem id diutius facere non potuiſſe, elatumquè cupiditate reſpexiſſe; *tum viſam belluam vaſtam, & immanem, circumplicatam ſerpentibus, quacumquè incederet, concitato impetu omnia arbuſta, virgulta, tecta peruertere, atquè obuia quæquè proterere; poſtquè eam magno cum Cœli fragore erumpentes nimbos, lucemquè caliginoſis inuolutam tenebris; tum ipſum attonitum quæſiſſe de Duce, quidnam eſſet illud monſtri, quiduè portenderet; atquè hunc reſpondiſſe, Vaſtitatem eſſe Italiæ. tum iterum præcepiſſe, vt pergeret protinus, quid à tergo eſſet, ne laboraret.* Ecquis igitur eſt, qui hoc tempore cum videat non modo arbuſta, virgulta, tecta peruerſa, ſed vaſtata tot oppida, atq; deleta, tãtã brutorũ, atq; hominũ ſtragẽ, magnã Europæ partem exterritam quà tenebris, quà fragore, quà cinere, non multò tetrius, atque immanius ſibi ſpectrum fingat, ac dehiſcentis Veſuuij flammam circumplectentem Campaniæ regionem, abſumentem omnia, & vorantem, belluam dicat? apud Memphin certè ij, qui ſapientes habiti ſunt, ignem effingebant non alia forma, quàm immanis belluę hianti ore, atque flammanti. hanc verò ipſam belluã effingas etiam licet circundatam quaſi ſerpentium ſpiris, nam & flammam non rectà ferri, ſed ingentibus voluminibus per agros ſerpere vidimus, vt Aetnæa dicitur anguis more proſerpere, & in ipſa nube quaſi draconum circumuolutas formas; linguaſquè vibrantes; nec Veſuuius, præter ignem, Dracone caret ſuo, fluuio ſcilicet eius nominis. hanc appelles licet Campaniæ Vaſtitatem, quanquam ſi Italiæ dixeris, quam multis affecit incommodis, magis for-

Cic. de Diu. *Valer. Max.* *Horus.* *Fazzella* *Procop. l. 2. de Goth.*

fortaſse verum attigeris. Atquè illud accedit tot exitijs, quod non vno terremur monſtro, ſed altero multò tetriore; eſt id quoque biceps, ne Veſuuio cedat, ex Luthero videlicet, Caluinoquè conflatum, & ipſum tot circumplicatum anguibus, quot impiæ ſectæ ſunt. hanc tam immanem, tetramquè belluã Romanarũ legũ cõſtrictam catenis Cæſar tenet, quæ ſi poſſet hoc tempore (obruat Deus omen ipſo Veſuuij cinere) ſæptis diſſipatis, atque perruptis erumperet è cauea ſeptentrionum, in noſque impetum faceret. Deus immortalis, quantum apud nos flammarum erupit, & adhuc ab ipſis niuibus Aquilonis timetur incendium. quantum vidimus cineris, & alio nos hoſtes impij terrent cinere; ac Veſuuiana quidem flamma multis delubris mirè pepercit, illa verò hoſtilis his maximè minitatur. Sed quoniam hoc monſtrum, atque ſpectrum adhuc procul, & à tergo eſt, quod diris omnibus execratum breui ſpero fore mactandum, poſſum quoquo modo, vt Annibali eſt imperatum, non reſpicere; hoc autem quod ante oculos eſt propoſitum, cuius vi, ſæuitiaquè lacerata Campania ante pedes iacet, quì potero non intuendo perhorreſcere?

Martyr. Roman. Sed nè te longa expectatione diutius teneam, xvij. Kal. Ian. quo die in ſacris faſtis (eſt hoc plane dignum, quod animaduertas) tres illi adoleſcentes ritè memorantur, qui ob veri Dei cultum à Babylonis Rege in caminum iniecti ſunt, hoc inquam ipſo die, qui ob oculos ponit fornacem illam nõ ſemel accenſam, Veſuuius nobis multò maiorem, & horribiliorem accendit, in quam non tres tantùm, ſed tria millia, & amplius hominum ſunt coniecta; qui Veſuuius iam ſibi deſcripſerat ad incendium etiam huius vrbis partes, niſi, vt tunc adoleſcentibus illis inter flammas imago viſa numinis tuentis, ac tegentis, ita nobis inter cineres, quibus cooperti eramus, Ianuarius, qui præcipuus inter Apotropaeos eſt, vel ipſa ſui ſpecie, vt nonnulli teſtantur, præſens, vel certè vi, ac poteſtate præſto fuiſſet.

Nota de die incendij.

quod

quòd autem Græci postridie quam Latini de Babylonia illa pyra meminerint, etiam ad rem nostram facit, quippe vtroque die Vesuuius caminos protulit nouos. Sed illud quantum habet admirationis? quod non nisi diuino nutu factum videtur. eo die Vesuuius exarsit, quo die stato annuum Ianuarij sacrum intermiserat obliuiosa posteritas, quod Maiores nostri memores beneficiorum, atquè in primis restincti non semel incendij ritè decreuerant, sed sopitam memoriam hoc ipso die Vesuuius quà terremotibus, quà mugitibus, quà nubis accensæ tonitruis suscitauit, Incidebant in eos dies Saturnalia, quibus ætatis illius aureæ apud veteres memoria repetebatur, nos ferream vidimus, tanta vis quasi ferrei lapidis è Vesuuij venis erupit. vidimus & ignis vi, qui obliquè ferebatur, tanquàm Saturni falce demessum quicquid erat in Campania pulchri. Et parabamus tùm inclinante Decembri nostro Liberatori cunas, cum parabatur nobis à Vesuuio rogus. Natalitia nè egimus, an Ceneralia? hæc potius multò ante præuenimus, ordinemquè temporum planè peruertimus. nondum è capite absterfus erat cinis, quem Vesuuius ex ardenti cratere acceptū iniecerat, cum altera ritè Cineralia egimus. multum vero absunt prima illa nostri Vindicis natalitia ab his vltimis. non præluxit stella natalis, sed exarsit flamma fatalis; non purum splenduit Cœlum, sed pluit coenum; non vineæ germinarunt Engaddi, sed exusti agri, & vineta regionis; non nitidi fons olei fluxit, sed torrentes atri bituminis; quod item oleum vocant dimanans è petris; non Sole triplici illustrata nox est, sed vnum ipsum, quo fruimur, subitò nox eripuit. agebantur ad Dei cunabula ritè adornanda dies nouem, cum egimus funeratæ Campaniæ nouendiales. deniquè nihil prima illa natalitia cum his habuere commune, præter necem (vt cetera nunc omittā) infantium.

Baronius Nenolog. Græc.

Anno 1440. Vide in nostra Chron.

Atquè vt rem ipsam à capite accersam, nocte intempe-

ſta ante eum diem, quem initio dixi, commoueri Veſuuius in vicinia maximè viſus eſt, deinde immurmurare etiam cœpit, & tanquã inſuſurrare auribus neſcio quid ferale; motu mox concuti crebriore. metus is fuit, qui eſſe ſolet nemine ſuſpicante grauiora. fragor primò fuit huiuſmodi, qui fit mola truſatili, atquè verſatili, quo videlicet indicare videbatur Veſuuius verſare ſe machinamentum aliquod, atquè agitare ſecum illud, quod parabat, exitium; & ſanè hic ipſe poſtea inter incommoda cetera obſtructis cinere aquæductibus, molas ipſas ad frumentum terendũ inutiles reddidit; vt quoniam hanc vrbem diuinitus tectã incendere non poſſet flamma, certè incenderet fame, ſiue vt eſſet nobis tantùm ille moerentium panis, qui eſt apud

Pſalm. 101. ſacrum vatem, cinis. nec mirum; nam molares etiam lapides ingentes Veſuuius proiecit, quorum nõnulli forma molam ipſam præferebant. molere igitur quodammodo viſus eſt, nec tamen ad vitam, ſed ad perniciem. nobis verò illud de vindicis Dei ſeueritate ab antiquis ſcitè dictum re-

Plutarchus. uocauit in mentem. *ſerò molunt ſuperùm molæ.* nempe & ſapienter ex ijs quidam, ac verè dixit. *lentõ gradu ad vin-*

Valer. Max. *dictam ſui diuina procedit ira, tarditatemquè ſupplicij grauitate compenſat.* Iam ſummo mane malum peperit, quod no-

Prima ignis eruptio. cte parturijt, quod ſæculo ſuperiore conceperat. horrendũ in modũ intremuit, infremuit, obijcem, qui primus occurrit, vi ſpiritus, atq; flammæ defregit, & fragmẽ, immò partem ipſam ſui, egeſtaſq; moles in altum eiaculatus eſt, quæ ſuoptè pondere collapſæ, & ſe comminuerunt, & ſubiecta, quæ per iugum erant armenta, obtriuerunt. Interea cernimus ex ea montis parte, quæ inter verticem eſt, & radices, nondum .n. ignis euaſerat in cacumen, fumidam attolli nubem, hanc ſubitò aſſurgentem, Solem, qui oriens purus affulſerat, ſubitò cadentem, inuolutus quippe fuligine primum nitorem ſui ſideris condidit, mox lucem omnem fœdauit cinis. attollebatur porrò nubes in pini ſpeciem;

nam

am longiſſimo veluti tractu euecta in altum quibuſdam amis diffundebatur, quia videlicet recenti ſpiritu elata, einde paullatim ſeneſcente deſtituta, ſuo quoque victa ondere in latitudinem ſe ſe explicabat. cum pini formam vidimus, ſtatim agnouimus Pliniana tempora; intel- eximus, ac præſenſimus; quod genus fructus editura eſſet rbor ominoſa; quippe nux ipſa flāmā imitatur lacunatis in urbinem toris, & reticulato opere circumductis. pertimuimus in primis ſignificationem irati Numinis, & exitiū minitantis. venit enim in mentem Crœſi Regis, qui cum Lampſacenos haberet minus obſequentes, interminatus eſt, ſe illos in morem pini arboris extriturum; qui cum inter ſe quærerent, quid tandem ſibi eiuſmodi minę vellēt, audierunt à peritis, eo ęnigmate vltimum denunciari exitium, atquè cladem; propterea quòd pinus ſemel exciſa nunquam repullulaſcat. ita Lampſaceni exterriti ſtatim dedidere ſe Regi; quæ morum commutatio, vti dicemus, & nunc facta, cedente Dei minis hominum peruicacia. porrò hæc pinus, vbi in immenſam altitudinem excreuit, irrigata bitumine, vt viſa per quietem Aſtyagi Cyri vitis obumbrans Aſiam, ita ramis ingentibus occupauit Europam; eadem vero impulſa ventis, atquè conuulſa, cum mortalium ceruicibus incubuiſſet, quas ſtrages ediderit, quam multos oppreſſerit caſu, mox dicetur.

Nubis enaſcentis deſcriptio.

P. Valer.

Staphylus apud Diogenianum. Suidas.

Receperat ſe hoc tēpore incommodę valetudinis cauſſa in Herculani agrum (oppidum eſſe ſcis apud Veſuuium ſatis amplum ſalubri Cœlo) Neapolitanus antiſtes vnus è purpuratis Franciſcus Boncompagnus Gregorij XIII. hierarchæ nepos. pculſi metu aulici denūciant periculū, vidēt inuolui omnia fuligine, Cœlū obrui fumo, diē eripi. potuit hūc, quo flagrat amore ac ſtudio ſapiētię, cupido inceſſere propius accedendi (fretū pſertim innocētia vitæ) vt fontē ipsū ſpectaret incēdij, vel certè ex ipſis ędibus, qbus pœnè vnis pepercit ignis, rei exitum præſtolari. Sed maior cura

coquebat animum. Neapolim aduolat studio consulendi suis: legerat in illo cinere Vesuuiano, qui olim etiam Bizantium peruasit, purpuratum ipsum imperatorem Leonē posita, quà ferocitate nominis, quà maiestate imperij è regia in templum confugisse, ac se, suosque sanctissimi Mamantis, qui, vti Ianuarius, pro religione profuderat sanguinem, tutelæ commisisse. legerat, quid accidisset, præter historiæ scriptorem, flamini cuidam olim hæc temerè tentanti. is, cum Vesuuius suo more flammas euomeret, cum ciuitas in summo esset exitij metu, atquè luctu, quo tempore à se, suisquè deprecari calamitatem debuisset, nec ab aris decedere, atquè templis, aggressus est inuestigare prodigium; montis iugum ascendit cum infulis; cæteroquè ornatu sacrorum, relictaquè ara propitij numinis, accessit ad aram irati, quæ non arderet thure, sed sulphure. quid tum? amisit vsuram lucis, vt cerneret flammam. hac erumpente absorptus iam non sacerdos, sed victima, nec tamen ritè mactata.

Procopius Sigonius.

Petrus Dam.

Iam oppidani, ac pagani turmatim concurrunt Neapolim, non vt viuant, sed vt communi sepulcro condantur. interrogati ecquid ostenti sit, responsum dant nullum, prorsus attoniti malo, atquè obstupefacti prodigio. Interea dies adoleuerat, vel potius decreuerat, occupante latè omnia tetra fuligine. perpetui porrò globi fumi, ac cinerei turbines alij alios complectebantur. candicabat modò à Sole nubes, modò maculosa, modò atra, sordidaquè squalebat, & quadam voluminum reciprocatione collecta horrendum spectaculum edebat. cerneres quasi specus ingentes introrsum recedere, aut in spiras conuolui dracones, aut fluctibus collidi fluctus, aut montes imponi montibus, aut in immanem altitudinem excitari turrim, vnde esset excidium, non quò perfugium, minabatur verò in primis Græcanicæ turri, cui erat opposita. eadem nubes porrectis, vibratisquè discursibus rupta in longas flammarum

Nubis adultæ descriptio.

figuras

figuras dehiſcebat. videbantur inde ignei diſtringi gladij, linguæquè micare flammantes, quę diuinam denunciarẽt iram; tum identidem fatiſcente in rimas plurimas nube, & tãquam impactorum ignium plagis illiſa, edi tonitrua, iaci fulmina, explendeſcere fulgetra; luctante videlicet intra nubem ſpiritu, aut erumpente, aut longiore tractu nitente. hæc deinde tam altè ſubuecta nubes in arenam, cinerẽq; conſedit. Inter hæc montis murmur, ac fremitus increbeſcere, exaudiri è cauernis horrendi mugitus, atquè tonitrua. expalleſcere omnes, atquè vnà cum tellure communi parente contremiſcere. Egeſtæ impetu vi ſpiritus, atq; flammæ moles, ac rupes, cum in altum protruderentur, deinde ſuo pondere depreſſæ intercurſarent alijs; atquè inuicem ſeſe colliderent, horribili fragore complebant omnia. vix ſcire cujuſmodi fragor ille fuerit, audiri potuit, dici non poteſt. tota pœnè intonuit Italia. teſtor conſternatam metu Apuliam, Samnium, Lucaniam, magnam Græciam; teſtor Venetas regiones, totamquè Illyricum; quæ cùm ſe timore belli contra hoſtes armauit, non vidit ſe exardeſcere contra flammam. audiebant tanto licet locorum interuallo, tot dierum itineribus à Veſuuio diſcreti tanquã ex æneis machinis diſploſos ignis vi globos, coruſcante Cœlo. exiſtimabant claſſem noſtram committi cum Turcica. nec mora: tribunus contrahi militem iubet; arma capere, in procinctu eſſe, ad nutum paratum. progreſſuri propè iam erant in puluerem, vt dicitur, atquè Solem, cum extemplò tetra nube operiri Cœlum, fuligine totum obtendi, pluuio cinere omnia conſpergi vident. poterat certè miles prodire in puluerem, videlicet in cinerem, in Solem verò non item; quid de illo factum eſſet, ignorabant; exiſtimarunt in Cœlo, quod erat oppletum fauilla, ſepultum, mox ſe eodem communi Naturæ buſtó tumulandos. ſtupefacti omnes prodigio, atquè exanimati arma deponunt, alio ſe armorum genere tegi oportere rati. cum fer- Fragor quã longè auditus.

rugi-

rugineum vident cinerem, & quasi sparsam ferri scobem, ferrum abijciunt. exuunt loricam, accipiunt lora, quibus se cædant. qui tubas acceperant bellicas, vltimam nunc cōis exitij metuunt tubā. alia nunc cogitatio; non in campū egredi, sed ingredi in delubra contendunt, non effundere sanguinem hostilem, sed lacrymas suas, & plagarum crepitu ipsum sanguinem. quæ tunc illorum trepidatio? maior fortasse, quam nostra; quanquam enim nos horroris pleni, at non ignari caussæ. nos metuimus terram trepidam, illi Cœlum iratum, nos fractum, & collabētem in se Vesuuiū, illi fractum, & illabentem ipsis orbem. denique tanta fuit suspicio de Mundo jam ruituro, vt existimauerint alicubi compendiaria, quod in subitis naufragijs fit, exomologesi expiari animos debere. Atquè hæc tanta cineris circumquaquè diffusio qua celeritate facta? ipso die, paucis post horis, antequam vrbem hanc incendio proximam cinis attingeret? quibus ventorum elatus alis tam subitò tot millia passuū peruolitauit? agebatur in primis halitu igneo, quo nubes omnes, & altitudine superabat, & cursu. diei respondit hora; quid quòd statim peruasit Ascruuium, atquè Pannoniam? statim Adriaticum mare, statim Aegęum texit, canescente iam fluctu sine spuma. reportarunt naues nouum mercium genus cinerem; cuius, si mortales prudentes æstimatores essent, compendio nihil vtilius, viderunt tū è littore maris Aegęi redire vela fœdata cinere inauspicatius, quā cū atro colore infecta videns Aegeus Thesei pater, filij mortem suspicatus, vt aiunt, in vndas actus est præceps, Euxinum ipsum mare eo perfusum se vidisse nobis nautæ narrarunt. hic quid ego commemorem trepidas Italiæ vrbes, quæ se subito fieri busta mirata sunt? occurrebant sibi alter alteri viatores horribili specie tanquam nuper è rogo excitati, pallidi, intermortui, semiusti, vel cinere perfusi, vel luto. stupebant, se de Cœlo, quo nihil purius, posse fœdari, & vnde immortalitas speratur, inde

Cineris cursus, & copia.

inde ſepeliri. præter hæc afflabantur odore teterrimo ſulphuris velut ab ictu fulminis, tonitruis terrebantur, Cœlũ ruere putabant. cum vero marinam etiam arenam depluere viderent. metuebant in terra de Cœlo naufragiũ. ſparſa erat velût ad luctam arena, ſed quis auderet cum nouis Naturæ mõſtris tam tetris, atquè horrendis aliqua ratione luctari? Iam cineris mira varietas, neq; .n. vnũ genus erat, aut color; pallidus alicubi cinis, niger alibi, rufus, lucidus, luridus, leuis, aut grauis, bitumine oblitus, ac ferè inſtar aheneæ ſcobis, aut ferreæ, quo etiam ad leuigandũ chalybem vſi ſunt. ſcilicet parum fuerat, tantum vulneris à Veſuuio inflictum eſſe Campaniae, niſi bellica quoque tela inde haberent, quo acrius ferirent. vidimus eius ſcobis maſſas conformatas in globos ingentis ponderis. quin etiã narrant in agro Melphitano pluiſſe quaſi ferro. ita cũ plagam huic regioni Veſuuius intuliſſet lethalem, ferrum ipſũ, quo vulnerauerat, inſolentius omnibus oſtentauit. minus iam mirabamur, tam crudelem eſſe Veſuuium, quem videbamus habere viſcera ferrea. elucebant ferè in cinere tanquã laminulæ eius lapidis, quem Arabes vocant Talch, quo item nomine ſtellam appellant, videlicet nitore pellucido, & quaſi ſidereo, quem is lapis imitatur; ſed ominoſum id genus ſpectaculi erat, cernere quaſi ſtellas ſqualentes in cinere, quo Cœlum ipſum palleſcere videbamus. ceterum, quid leuius eo cinere, qui tantum ſubitò confecit itineris? quid contra grauius, quo inſidente tot ædificiorum culmina deſederunt, Nolæ maximè, præter ea, quæ comminuta ſunt grandine ſaxorũ. lapidatum verò eſt, non vno die tantùm, vltrà centum millia paſſuum, nec tamen à fronte Neapolis, nimirum, quia ipſam vis lacrymarũ, & pietas emollierat, nihil habuit commune cum ſaxis. immanis lapidatio bruta, & homines oppreſſit, arbores deiecit, tecta diſturbauit; ſpoliatæ domus ruptis imbricibus patuere, vel imbribus, vel fauillæ, ita oppleti Cupidatio immanis è monte.

 ſunt

ſunt foci cinere non ſuo. quaſi glandes, ac pilæ è bellicis tormentis emiſſæ, ita ſaxa, & cautes cum impetu protrudebantur, cum interim attoniti ſtuperent omnes, ac propè ipſi lapideſcerent metu, niſi colliqueſcerent fletu. ignita erant ſaxa; cumquè laberentur in terram, diffracta ignem latentem prodebant; immania erant ferè, ac prorſus enormia, ſequè cum ingenti ſonitu inuicem collidentia. deniquè lapidum tam ſæua tempeſtas, & grandinatio fuit, vt ipſe Mons diffringi, totuſquè collabi videretur. obtriti tã multi, vt vulgò prodigiosè dicerēt, riuos ſanguinis viſos inter lapides, cineremquè decurrere.

Sed redeo ad oppidanos. hi, cum attoniti rei nouitate Neapolim concurriſſent, appetente iam nocte, paruæ ſupellectilis, quam reliquerant, ſeruandæ ſtudio ſuperante metum, regrediuntur, ignari certè impendentium ſibi exitiorum, ac malorum; reclamabat verò Veſuuius, abſterrebat eos mugitu, fremitu; abigebat fumo, ipſa commotione ſui à ſe remouebat; ſed nimirum incenſi erant ipſi amore patriæ, antequam patria deflagraret. Nihil illa nocte tetrius, horribilius nihil. perpetua iactatione quaſſari ſolum, interquieſcere nunquam, nutare tecta, labare parietes. agitabamur velut in cunis, ſed metuebamus commune ſepulcrum. Mons verò ipſe magis, atquè magis infremere, tanquam funda ſaxa librare, euoluere fuliginem teterrimam, eiectare cinerem. tum nubes immanius horrere tonitruis, ardere fulminibus, intermicare fulgetris, attollere altius fumidos vortices. ea nocte alij deſerta Neapoli conſcenſis equis fuga ſe tueri poſſe rati, ſed, cum fragore, ac cinere præſertim patens Cælum magis ante oculos inhorreſceret, ab itinere deſtiterunt. alij in planitiem, atquè campum concurrunt, tentoria figunt; ſubeunt rhedas, & currus, videlicet militari quadam ſpecie, & apparatu belli; ſed quæ generoſitas eſſe poterat eorum, qui Ducem habebant metum? quì poterant in acie, & campo ſtare, cum

tota

tota Campania nutaret? hîc consternati equi mugitu Vesuuij, horrendum edere hinnitum, exhorrescere seipsos oppletos cinere, excutere iugum refractarij, agitare fugam inter tonitrua, atquè fulgetra. itaquè reditus fit in vrbem. iam templa pro tentorijs sunt, atquè aræ pro arcibus. Esset hoc loco dicendum de incredibili motu animorum, de singulari pietate huius vrbis, de patrocinio quoq; Cœlitum; sed quia hæc longiorem orationem requirunt, singillatim postea dicam. Alter illuxit dies; illuxit ne, an exarsit? ita omnia iam cinis oppleuerat noctu, nec destitit fœdare etiam diem. non in vno vrbis loco vidimus Parthenopen sepultam. terra multò, & crebrius, & vehementius intremiscere, atquè infremere: quandoque etiam, licet non tam concito, quā feruido, ac vibrante solo, ianuæ domus, ac fenestræ in primis vitreæ acrius instrepere, tanquam vi quadam externoque pulsu essent adactæ; calamitati, atque exitio fieri aditum diceres, & tanquam hostilem intra mœnia, atque tecta ipsa irruptionem. quid inter hæc oppidani? vbi viderunt se circumsideri flamma, atque arctiora fieri omnia, multi se templis condunt, in fugam se dant plurimi. Lib. 2.

Horret hic animus, ac reformidat retractare dicēdo calamitatem. obijcitur mihi rursus tetra illa caligo non sine metu noctis æternæ; illa conflictatio Naturæ luctantis, illud in omnium mœrore, ac luctu quasi cōmune iustitium, denique ille squalor horribilis Mundi aut ruentis, aut certè nutantis. Igitur paulò ante meridiem repente immani cum fragore monte concusso, halitus ille igneus, vt liberius respiraret, in ipsum cacumen irrumpit, eluctatur, obijcem illum ingentem, quo tanti camini os claudebatur, effringit, euadit; tum copias effert, quibus erat instructus. Enimuerò septem, vt qui diligenter rem obseruarunt, narrant, septem, inquam, ne Nilo, aut camino illi Babylonio septies accenso cederet, scaturigines, torrentesque flammarum Altera ignis eruptio.

in

Vastatio Vesuuianæ regionis

in præceps agi, atquè deuolui, pleni bituminis, pleni sulphuris, misti cinere, ignitisquè saxis. quicquid obuium erat tempestate quadam, ac turbine ignis inuoluere; armenta, greges obterere; per subiecta spatia camporum latè diffundi; arbores, tuguria, domos, turres proturbare, protrudere. ex ijs ignis torrentibus duo rapidissimi, vnus Herculanum, alter Pompeios versus (renata quōdam è cineribus suis oppida, haud scio an reuictura) cum impetu ruunt; ædificia, substructiones, vicinias integras secum rapiunt; domi, foris, in delubris ipsis, quos inueniunt, obruunt; natos, (ò rem miseram) natos, inquam, in sinu matrum, matres in amplexu natorum opprimunt, atque contumulant. cæteri torrentes igniti cineris alij aliò varijs diuortijs deuoluuntur. ac de Herculano quidem, atque Pompeijs (sic oppidum appello vel illud vetus, vel iuxta ipsum) paullò post plura dicam; nunc, quoniā cum ipso torrente cōcitata fertur oratio, per reliqua nonnulla excurram loca. In Octauiani agros, ac domos effusa tempestas ignis nihil ferē reliquit intactum. oppidum id erat amplum, & frequens Medicei Principis, quod nunc tantùm vulnus accepit, vt nulla ei possit ars mederi. Sebastianus pagus igneis è monte iaculis immissis ictus est, atq; confossus. in Georgiano apud Cremanum, infausti nominis locum, vastati agri, cremati coloni. Leucopetra à candore lapidis sortita nomen incanduit. Palma oppidum cineris ponderi cessit, & vi flā̄mæ victa decubuit. alterum, cui à Lauro nomen est, quod certè vnum immune videri poterat ab ictu, saxis ignitis, tanquam fulminibus, percussum. Resinensis ager inauspicati nominis sulphure, resinaque obrutus. Locus est appellationem habens à pastione, sed destinatus depascenti flā-mæ, nunc solitudo, & vastitas; ibi incolarum quidam cum alioquì satis essent opulenti, tamen casas inhabitabant, ac pœnè tuguria, non ædes. interrogati cur ita degerent, respondebant, se id facere more maiorum; nempe illi non igno-

βόσκω. pasco

ignorabant, hunc maximè locum obnoxium esse præcipitanti flammæ. Anastasium oppidulum non longè à Vesuuio in altero cornu, quanquam immortalitati cognato nomine, tamen non sine metu interitus fuit, ac tum verè sibi visum est reuiuiscere: nempè munitum est delubro Virginis Matris, cui ab Arcu nomen; eius ope iacula omnia, quæ illuc Vesuuius è iugo tanquam ab arcu tendebat ignea, contempsit, atque elusit. Porticus oppidum est apud radices montis, enimuero, vt olim in illa Zenonis porticu Marathonia pugna, ita hìc miserrima clades describi, ac depingi potest. quanquam ædibus nostris propè vnis igneus torrens pepercit; nimirum quas ægrorum valetudini honestissimæ, nobilissimæque matronæ beneficentia nuper erexerat. sub illa Stoicorum principis porticu, horridiore, & asperiore quadam disciplina imbuebantur, contra sub hac dedidicit Vesuuius naturam suam ex aspero mitis. noluit videlicet, hac vna pœnè in re pius, tumulare cinere, ac bustum facere perfugium vitæ, summisit quodãmodò fasces nostris foribus tyrannus ignis. proxima loca depopulatus hic substitit, tantò certius diuinum præsidium quantò propius periculum. Finitimum pomarium est, deliciæ huius vrbis, cui nomen indidere mala Punica, in hoc nihil aliud relictum est præter speciem Punicæ vastitatis; neque enim tantum Scipio in Punica regione vastanda sæuijt, quantum in Punico agro Vesuuus; deniquè omnis illa loci venustas euanuit, Punica, vti dicitur, fide. cinis turrim ipsam operuit ad altitudinem palmorũ quindecim, ac paulò post subitò erumpens è cinere, atque è subiectis trabibus flamma reliquias ædium est depasta, fons, qui intra scenam argenteas [illegible] bat vndas bullis scaturiens, & vagus more Meandri, nunc oppressus latet, nec iam aquarũ, sed cinerum habet vrnam, atqui tam sæuus hostis, cuiusmodi hic ignis fuit, pximas ædes nostras nõ est ausus attingere, nec ægrè tulit ægris cedere. licet sanè sub hac porticu,

Vulgo Granatello.

vel de huius incendij caussis, vel potius cùm de Dei seueritate, tũ de eius in nos pietate philosophari. est hic locus, ac regio à veteribus cõmendata candido lacte, nunc apud nos materno Dei vbere. Prope Resinam quoq; fanum, ab Apuliano dictum, Virgini Dei Matri sacrum immune à ruina fuit nõ sine admiratione omnium, præcipiti scilicet torrente cineris ignei occupante, ac deuastante loca finitima, sed sanctissimum verente delubrum. celebrari solet hoc totius Neapolitanæ Ciuitatis conuentu maximo, ipso die reuiuiscentis Christi. nimirum opprimi cinere, & cadere minimè par erat ædificium eius immortalis, & è tumulo surgentis lætitiæ destinatum. longum est ire per singula. supra

Vide lib. 9.

triginta censentur oppida, præter pagos, ac cetera loca, quorũ ferè par exitium. At verò præter Herculanum, Pompeijs infinita prorsus mali labes: ingens vorago perstringit oculos, quæ excurrit in mare. Enimuerò cum rapidissimus ille turbo, atque torrens bituminis, flammarum, cineris, arenæ, atque saxorum euertisset oppida, vastasset agros, tria ferè hominum millia diuersis in locis oppressisset, maioribus illis quasi copijs auctus, elatus immani victoria, Campaniæ clade superbiens, validiorem hostem lacessit, latiorem in campum prodit, in ipsum mare prorumpit tanta cum vi, atque impetu, vt alicubi per longum tractum ad quadrigentos, apud Pompeios ad mille ferè passus uiam cõstrauerit, maritimamque plagam effecerit infinita materia opplente gurgitem, idque vestigio pœnè temporis, vt ne Romanorum quidem opes tantum viæ intra pelagus tã subitò moliri potuisse videatur. senserunt pisces æquora nõ modo contracta (vt ille ait,) sed et [illegible] vel potius elixi prunis inter vndas ar[illegible]. nõ tã mirũ putabamus montẽ ardere, quã pontum. flumen à vis fumi hinc erumpebat, quo Cœlum inuoluebatur. fremebant horrendum in medium fluctus non ventis agitati, sed flamma. intuebamur nõ sine horrore in vno cratere maris (sic enim à for-

Noua plaga maritima ex materia ingesta.

Horatius.

à forma hunc ſinum ſcis appellari) multos crateres ignium, qbus efferueſcētibus,atq;altè fumum agētibus ſuſpicio nō modo vulgus,ſed initiò doctos ēt inuaſerat,mare quoq;incendium concepiſſe. reuocabantur in mentem vetera illa prodigia,cum apud Cyclades eruperunt olim è mari flammæ, ac tantas egeſſere moles vi ſpiritus interclusi,vt recēs inde extiterit inſula. & cum Herniæ vallem igni ſulphureo depaſcente mare ipſum ad quinquè ſtadia exarſit. legeramus idem apud Vulcanias inſulas aliquando contigiſſe,diſcurrente flamma per pelagus; Thraſimenum quoquè lacū arſiſſe. præterea erat & ille metus iniectus, ne aut Veſuuius ipſe molibus immanibus fractis, & ſoluta compage in ſemet rueret, eaquè ruina Neapolis concuſſa concideret; aut ſerpente, & bacchante flamma ſub terra, ſpirituq; luctante,hiatu aliquo, (quod inuſitatum nō erat genus exitij) funditus exſorberetur; deuorauit enim olim eo modo ſe condens terra Cybotum altiſſimum montem vnà cum oppido Curite, & Sypolim in Magneſia, & Tantalidē vrbem,& iugum in Aethiopia celſiſſimum Phlegium;ita quò quiſquè doctior, & eruditior, eò illi metus inijciebatur maior. preſertim cum nō procul ab hac vrbe apud Pythecuſas Epomeum montem cum aliquando repente flamma erupiſſet,cū planitie terręmotus æquauerit.deniq;timebat quiſquè, ne in abruptum iret, cum ædibus ſuis, & è viuētium numero viuus auferretur. ſed nihil adeò nos terrebat,cū imbri cineris perfūderemur,quā illa Dei cōminatio quondā improbis facta. *Deſcēdet ſuper te cinis.donec cōteraris* Illud verò quàm prodigioſum? repentè mare reſorberi, recedere viſum, littuſq; deſerere, hærentibus in arena nauigijs. mox verò tanquam irati fluctus, ac ſe victos ægrè ferētes tanta vi ſe receperunt,vt proxima ædificia propè demerſerint: quod prodigium non in noſtro tantum littore, ſed in finitimis,immouero longè poſitis accidit. tecum reputa quantum hæc flammæ tempeſtas nobis horroris attu-

Mare ardere viſum.

Strabo.

Plinius.

Strabo.

Deu. er. 28.

Mare reſorberi, ſeu recedere viſū.

lerit, quam pontus ipse gurgitibus armatus, atque vallatus exhorruit. non ignoras sinum huius maritimæ plagæ appellari à forma Craterem; huic opposuit suum Vesuuius Craterem, sed ardentem, ex hoc transfusa flamma in eum est, vt vtrinque nobis propinaretur exitium. & fuerunt ex oppidanis non nulli minus prouidi, qui nullum præsentius rati à flamma effugium, in mare se coniecerunt, quod videlicet sibi ipsi consuluerat fuga. Hæc cum audiuntur tantùm, aut leguntur (Petre Aloysi) non ne horrore perfundunt animum? quid cum subijciebantur oculis? Pompeijs, vbi maximè vastata sunt omnia, relicta turris est opere, & situ satis munita, nec tamen ideò relicta quasi imbecilliore flamma, immo verò, vt essent qui incredibilem eius vim testari possent. In hanc arcē, qui tuendi se caussa tunc ascenderunt, tanquam ex alta specula narrant ea se intuitos, quæ verbis exprimere nullis queant. obiectum sibi spectaculum prorsus immane, tetrum, atq; horribile, imaginem quandā mundi ruentis. mons ipse vel à sedibus conuelli, vel colliquescere videbatur, in subiectas detonare vrbes, atq; oppida; excādescere totus, atque efferuescere in crateres, quos ignita materia diffusa per montem effingebat plurimos; intuebantur, quanquā præstrictis terrore oculis, scaturigines flammarum, volumina, torrentes, & quendam velut igneū Phlegethontem (phlega .n. Vesuuius iam olim dictus ab ardore incendij) in præceps è monte deuolui, absorbentē omnia, obruentem omnia; tum ingentes rupes, ac fragmina montis per aërem ferri, ab ijs quicquid occurrebat obteri; tecta, parietes, delubra, turres, mœnia; euelli è fibris proceras arbores, cōuelli ipsa nemora, incendi prædia, domos, vicinias, integra oppida in mare protrudi, atq; prouolui, deniq; deleri patriā, in cinerē labi vna cū suis. poterat quisquis hæc ex illa arce spectabat cum gemitu illud poëtæ vsurpare.

Hypotyposis incendij.

Diodorus.

Hæc omnia vidi inflammari, (apud M. Tull)

&illud in primis,

Fana

Fana flamma deflagrata.

Ex hac igitur specula (Præsul Illustrissime) subijce quodammodo tuis oculis spectaculum idem calamitatis. in ipsa cogitatione ardebis dolore, quanquam procul à flamma. intuere ex hac parte decolorem, & exanguem metu Patriæ faciem, ex altera vastationem Campaniæ, totius regionis excidium, exustionem agrorum, euersiones oppidorum; ipsorum oppidanorum interitum acerbissimũ. Quam miserabilis illa species fuit, cum parentes natos, nati parentes inter flammas, inter Vesuuij fremitus vociferãdo requireret, atq; in ipso clamore igneus vapor afflatus spiritum intercluderet; cum si quis apparebat elapsus, tanquã è rogo reuixisse putaretur; cum Mons à summo præcipitare, ac ruere videretur; cum in miseros turbo ille Vesuuianus totis viribus incumberet graui odore sulphuris, torrẽte bituminis, iactatione terræ, fragore, fremitu, tonitru, globis flammarum, saxorum ignitorum telis, diluuio cineris. quæ consternatio? quæ perturbatio rerum omniũ fuit? ardente terra, pallente Cœlo, illa mugiente, hoc tonante, sepulta Campania, tremente Italia, obstupefacta Europa prodigio fauillæ, denique nutante, vti videbatur, Mundo. Serpebat porrò ignis obliquo tractu more fulminis, siue falcis omnia demetentis, cuiusmodi flammæ deuolui solere dicuntur ex Aetna, quæ tortuosis voluminibus se se in Mare proripiunt. agri suis amissis arboribus impleti sunt alienis, quæ ferè de Monte deuolutæ iniectæ sunt tanquã in Cãpaniç rogum. quercus in primis ingentes duæ è iugo actæ præcipites inter Herculanum, & Pompeios egere radices in cinere, occuparuntque viam, misera tantæ stragis trophæa. quid quòd prædij magna pars auulsa funditus aliò est mirè traducta? quo item tempore apud Herculanũ puteus, (quod prodigij loco habitum) flammam edidit, elementis siue inter sese confusis, siue conspirantibus ad exitium. sed hæc & alia multa, quæ in hoc genere miranda inu-

Fazel.

inusitata, prodigiosa contigerunt, tum pluribus prosequar, cum de huius ignis vi, naturaquè dicam. Quæ verò tunc oppidanorum strages facta? hic etiam illud antiqui poëtæ vsurpes licet.

Lib. 5.

Sophocles.

O multa dictu grauia, perpessu aspera.

Strages horribilis, & miserabilis.

Alios quātūuis abditos, atq; abstrusos in tēplis ipsis scrutatus ignis occupauit, ac victimarū more ante aras incendit, alios palantes est aggressus. mētiti sunt poëtæ, cū Vvlcanū dixere claudum. fugientes insequebatur hostiliter ignis, assecutus vorabat. itaquè omnia singultu, vlulatu, & incōdito clamore resonabant. alij quam breuissimum iter petere, alij diuersos saltus indagare, sed frustra. accensa erat arena vapore flammæ. luctandum cum feruido sabulo, quod præaltum, & vestigio sedens moliri pedes nequibant. quare omni præsidio destituti, & abiecta spe fugæ, obsessi vndiquè flamma inter mutuos gemitus, lacrymas, atq; amplexus opprimebantur. Ex ijs quidam adolescens in fuga exploraturus altitudinem cineris, vt vestigia poneret, cum mensorius calamus in promptu non esset, eius vice alterum immisit pedem. subitò exanimatus expalluit. accurrit infelix pater, conatur extrahere. excoctus statim pes erat, atquè combustus. interim ille in complexu parentis extinguitur. cumulum Vesuuiani cineris, quem metiri voluit, auctiorem fecit suo. Quam misera sors alterius? hic ne saxis ignitis, quæ Vesuuius iaculabatur, opprimeretur in fuga, tabula pro galea, siuè testudine vsus, caput texerat; atqui ignorabat eam tabulam, qua se tanquam è naufragio enatare posse sperabat, sibi pro pheretro vsui fore. repente prouolutum è mōte saxū in subiectam incidit tabulam, illisoquè vertice, atquè confracto cecidit non modo saxo, sed ligno. extinctus, & elatus armis est suis. Inter hæc exitia præfectus ipse Herculanensium Antonius cognomento à Luna perijt. amiserūt v3 oppidani in eius temporis caligine ēt, quæ quasi fatali nocti præerat, Lunā, qui iam vix

or-

ortum amiserant Solem. Requirere hic à me videris aliquod in filijs erga parentes pietatis exemplum. notum est par illud fratrum, atquè ipsa flamma Aetnæ, per quam parentes traiecerunt, illustrius. cuius facti memoriã, ita posteritas venerata est, vt eorum sepulcro inditum nomen sit, Campus piorum. quid Vesuuius? illæsos nè abire siuit eos, qui huiusmodi amore flagrarent? facinus indignum. accurrerat ad matrem filius, vel vt eriperet flammæ viuentẽ, vel vt efferret extinctam. in ipso cursu ignitus cinis intercipit, adurit intus calces, calceos non item foris, more fulminis. Quòd si in Aetnæ incendio filiorum in parentem perspecta pietas fuit, in hoc etiam matris in filios. reliquerat hæc intra cubiculum natos quinquè. inundat subitò igneus torrens. irruit mater, atquè irrumpit aut pari, aut maiori cum æstu pietatis, intra illum igneum vorticem se conijcit, atquè ita eos periculo semiusta ipsa subducit. bis genuit, sed nunc vt luci redderet, pertulit flãmam. Et illud præstantius quiddam accidit in Vesuuio, quam in Aetna. vtrum enim laudabilius, & præclarius, vnà cum parente viuere, an vnà commori, cum possis euadere? decumbebat affectus podagra, confectus ætate parens, quem cum filius asportare humeris omninò vellet, negauit ille, incẽsæ patriç se esse velle superstitem, maturum iam se rogo, quẽ, quando paratum inueniret, repudiare nollet. negat item filius se extincto parenti superesse velle. in hoc pietatis certamine positos impia occupat flamma. Multa sunt indigna, acerba multa, sed quç ad stragem infantium pertinẽt acerbissima. Prima, ac præcipua Vesuuianæ aræ (sic eam appellatam lego) victima fuere infantes, quibus minus præsidij fuit in fuga, & ætas mollior. quid autem illo igne immanius, qui è gremio parẽtum natos eripuit? Amplexus erat puer paternas in fuga ceruices, hoc se præsidio satis tutum ratus; cum eccè turbo cinereus subitò hunc extorquet, atquè è sinu diuellit; nequè verò statim parens ia-

Val. Max.

L. Florus.

ćturam ſenſit, ſed aliquanto poſt, adeò metus eum obſtupefecerat. Inuentæ matres ſepultæ cinere cum infantibus, vel in humeris, vel in ſinu, quæ forſitan euaſiſſent fuga, niſi curſum impediſſet pondus amabile. ſed miſeri. Pater cum nati artus quæreret (diuulſi .n. erant impetu flammæ, atq; diſperſi) vt componeret, ac tumulo conderet, vix brachiolum tandem reperit, idque iam conditum, ac ſepultum cinere, enimuero hoc oſculari, hoc aridum, & excoctum igni lacrymis irrigare. illud maximè queri, quòd plus datũ fuiſſet flammæ, quam relictum lacrymis. quanquam ea fuit calamitatis atrocitas, vt ipſæ lacrymæ, quæ mœrorem certè leuant, non ſemper ſuppeterent vel volenti. Quidam & natis, & coniuge, & ceteris omnibus è familia oppreſſis, cum ſuperfuiſſet vnus, inuentus eſt ſanè mœrens, ac ſtupẽs, ſed mirabamur quòd parceret lacrymis. interrogatus, qui poſſet ſiccis oculis ferre calamitatem tantam, reſpõdit, deeſſe ſibi lacrymas, quas vigiliæ, curæ, atque ingens mœror exhauſerant. Illud verò, quod quidam ſe vidiſſe teſtantur, omninò commiſerationis eſt plenum. Inuenta mater in cinere iacens, quæ lacte ſitim infantis reſtinguebat extincta. admouerat hæc vberibus moritura natũ, ſcilicet ſui partem, ne certè periret tota. inhiabat adhuc infans papillis, ac ducere conabatur alimentum vitæ ab emortua; ſed exaruerant mammæ igni, madebat tamen ipſe lacrymulis, eaſq; in mammas inſtillabat. ob id ipſum miſerabilis, quòd nec ſuum ſentiret periculum, nec interitum matris, quem ſi animaduerteret, nollet ali, vt viueret. infelix verò mater q̃ paſcere ſe ipſa hoſtilem potuit flammam, filium non item. ſed hoc parenti fatale, non nato; quod verò addam, vtriq;. In oppido Leucopetra mulier erat prægnans, partu propè maturo. ſed ò caſum acerbum. deuoluitur è iugo montis ſubitò flammæ globus, incendit, opprimit; latus haurit, vẽtrem, quem ferebat, exſecat. eodemq; impetu infantem ex parte foras educit, non vt Solem ſpectet ereptũ, ſed vt ſpectator

ctator fit, vel communis exitij, vel certè materni. cum primum aspicere vellet lucem, inuenit flammam. legimus infantem ardente olim Italia bello, cum prodire cœpisset, tãquam exterritum fragore armorum se retulisse in vterum, abdidisseque; hic cum ardere nunc omnia cerneret, cum Vesuuium audiret tonantem, quò se miser verteret? intranè matris cadauer abderet? at ibi viuere pietas vetabat, vt posset. an communem amplecteretur parentem tellurem? at vreret hæc, non foueret: altera illa parens arserat, hæc ardebat. dicam paucis. duplicem quantumuis paruulus nactus est tumulum; qua parte latebat, vterum matris exustæ; qua extabat, telluris vrentis. in vtriusque sepultus est cinere, denatus antequam natus; sed nimirum quas alias inueniret cunas præter bustum infans, qui prodierat obstetrice flãma? potest nè his audiri aliquid immanius, aut indignius? certè potest. vidimus ex finitimis locis ad ambustorum cadauerum nidorem concurrere, & conuolare venaticos canes, omnia quam sagacissimè odorari, explere ingluuiem, vel insepultis artubus, vel erutis ex cinere; ita qui inter arbusta, & virides saltus venari erant soliti, didicerunt etiam venari in feruido cinere. nullum erat discrimen in præda. fuit enim vel hoc indignissimum, quòd vnus esset, idemquè rogus, & hominum, & brutorum. Plinius.

Hìc te (Petre Aloysi) appello, quo tandem hæc animo legis? qui sensus est animi tui? quæ mens? cogitatio? expectas nè dum finem narrandi exitij faciam? facèrem sanè libenter, nisi concursus esset aliorum exitiorum. datum satis, superquè bacchanti flammæ, datum concussæ terrae, datum caliginoso aëri. pacatæ nè tãtum erunt aquæ? quietæ se intra suos alueos continebunt? non ita, sed coniurant & ipsę in Campaniæ vastitatem. ardebat recenti incendio terra, imbres Cœlum eo ipso tempore largius dedit, non vt illud extingueret, sed vt reliquias infelicis Campaniæ deleret. nihil nè hìc egit Vesuuius? immò plurimum. nam Ingens eluuies consecuta incendium.

exustis licet visceribus sitiret, quidquid aquarũ vel à cœlo acceperat, vel in conceptaculis habuit, illud omne in subiectos campos effudit, tanquam nostrum vnum sitiret exitium; in quo acciuit fœderatos quoquè finitimos Montes, siuè illæ scaturigines, vt in motibus terræ fit, essent nouorum fluminum, quæ latebant, siuè veterum, quæ obstructis cinere, terraquè canalibus aliò fecere diuortia; siuè quòd duratum esset bitumine solum, atquè adstrictum; æquatæ etiam fossæ, atquè voragines, ut ebibere tellus aquas, ac resorbere non posset, tanta facta est eluuio, ut, cum ab hominum strage decesseris, non multum hæc altera calamitas cedat incendio. Illud uerò quam horribile, ac simile prodigio? cum infinita materies esset egesta; ne inanitatẽ, cõmunem uniuersitatis hostem, admitteret Natura, extruso aëre, Vesuuius mare ipsum, quod per cauas specus, quas habet immensas, exorbuerat; ac tanquam per fistulam quandam, atquè siphonem attraxerat, statim unà cum exustis uisceribus euomuit, atq; ipso impetu natantium gregẽ per arua diffudit, conchilia inprimis, ostreas, sepias extra pelagi septa: quid hoc in natura uel perturbatius, uel ærumnosius fieri potuit? Cœlum imbres deuoluebat maximos, ac perpetuos, Mons non modo ignis, aquarumq; suarum fontes emittebat, sed ipsum pelagus exhauriebat. nulla erat iam terræ, marisquè discretio; unius fluenti alueo, nec tamen unius generis, Campania obruebatur. ac Mundo quidem duplex fatale diluuium metuendum esse didicimus, alterum, quo functus iam est, aquarũ, alterum, quod imminet, ignis; hic uerò noua timendi ratio, noua pereuntis Mundi fata obuersabantur oculis, hoc est utrumq; diluuiũ. mistim .n. ex eodẽ cratere montis defundebantur aquæ, flammæq; omnia fluctus operiebat, fumabant tamen omnia interim, atquè ardebant. instabat torrens altè inundans, ferebatquè secum cinerem, ut significaret ad interitum se excurrere; efferebat se super

Mare de Mõte desusum.

ruinas

ruinas domorum, atquè oppidorum; glomerabat,secumq; rapiebat non modo annosas,atquè ingentes arbores radicitus euulsas, sed eius magnitudinis cautes,quæ conuectari plaustris haud possent. quicquid erat obuium,hauriebat. innatabat omne ferè genus animantium siuè cicurum, siuè syluestrium; conuoluti etiam globi serpentium è latebris extracti;nec mirum cum multi existimauerint ad hanc eluuionem confluxisse eum ipsum fluuium,qui è radicibus effluere, ac per arua serpere dicebatur, Draco. direpta item horrea; exhaustę uinariæ cellæ; uastati, qui flammis super fuerant, agri; euersæ domus, castella, pagi, oppida integra demersa. in Marianum maximè,decepti, credo, nomine mari cognato, se se immisere fluuij, atquè torrentes; nonnulli etiam oppidanorum, qui parum cautè iter faciebant, absorpti. quanquam mitior in multis visa est vnda, quam flamma. In oppido Titiano, quod est equitum Melitensiũ nõ procul ab Vrbe Nola, miro modo Pistor cum filijs euasit. prospectabat hic Vesuuij caminum ardentem, simul & vim aquarum vndantem, obiecta duplici mortis imagine, cum repente fit impetus tor̃rẽtis intra domunculam. quod illi perfugium fuisse putas? caminum ascendit,ac subijt genitor; eò traxit secum filios, tignisquè, quæ interposita erant,texit,donec impetũ aquę remitterẽt. quantum inter hunc, & illum Vesuuij caminum discrimen? ex eo flammæ cum aquis eruperunt ad perniciem, in hoc salus procurata. ac verè caminus hic dedit ex fumo lucem, vt dicitur, cum domesticis profuit ad lucis vsuram vitalem haurere spiritum ex fuligine, ac fauilla. sed nihil omninò sine parte luctus. idem Pistor dum coniugem quoquè ex aquis eò conatur attollere, subitò illam eripit è manibus vis torrentis. erat ibi fortè alueolus panarius; hac se illa scapha tutam putauit; sed inde excussa misęrè naufragium fecit. sustentare quidem mulieris vitam alueolus eiusmodi panificio potuit, sed eandem reseruare vitæ deuehendo non

Procopius.

Puella mirè ab eluuione seruata.

potuit. Felicior, ac iucundior puellæ cuiusdam fuit euentus, puellæ, inquam, non, vt rumor erat, pueri. rem narrabo lepidam, sed periculo proximam: respiret hic tantisper à luctu animus. res est tã certa, vt nullus sit ambigendi locus. conuenimus parentem, vidimus puellam ipsam lactentem. rapuit hanc inter cetera torrens vnà cum cunis; parentes cum demersam putarent, obruebantur in tanta eluuione profluuio & lacrymarũ, cum ecce nuncius, in palude Nolana cunas substitisse cũ infante narrat, q̃ adhuc viueret. vix habita fides. quis enim sibi persuaderet, torrentem, qui proceras arbores altissimis radicibus nixas extirpasset, qui cautes enormes secum rapuisset, qui integra oppida obruisset, pepercisse cunis puellæ? accurrunt tamẽ, fecit amor, vt rem incredibilem explorarent; defixas inueniunt cunas in ciuere, ac limo paludis. ergo filiolam, quę a diluuio ne madebat quidem, conspergunt lacrymis. mater mammis admouet; arripit illa auidissimè papillas pœnè enecta fame. viuit adhuc tanti casus ignara. Vincentia illi nomen est victrici eius elementi, quo vastata Campania. viderat quondam prisca illa ætas in communi orbis terræ naufragio seruatum mirè senem; nostra vidit infantem. enatarunt ambo sine remige, sine gubernatore, sine clauo, sed hoc discrimine, quod ille senior seruatus tunc est in nauigio, quod tumuli, siuè pheretri speciem praetulisse aiunt, contra nunc seruata puella est in cunis, quanquam & hæ tandem in concreto cinere, qui antea pluerat, constitere. illius nauigium consedit in Armeniæ monte, huius cunæ, quia montes suspecti nunc erant, in Nolae paludibus. ac certè commiseratione hæc multò dignior, non modo propter ætatem, sed quia ille clausus vndiq; intueri non poterat, aut iratum cœlum, aut naufragum animantiũ genus, acerba spectacula; hanc verò puellam cœlo expositam terrebant hæc omnia. ille vnà cum liberis, vnà cum coniuge fuit, hęc ab omnibus destituta. ille

Arias. Montanus.

pui-

prouiderat sibi ijs, quibus interim aleretur, hæc nihil habuit præter lacrymas. Atq; hoc in aquis pietatis spectaculum fuit, illud etiam religionis, quod spectatæ fidei viri, qui affuere, mihi narrarunt. Irruperat in oppidum torrens, atque inter cetera sacram ædem obruerat. dolebāt maximè, diuinæ dapis factam esse iacturam; fortè quidam ingentem quercum, quam eò prouoluerat vis torrentis, extrahebant ò rem ab omni memoria inauditam. sub arboris radicibus argēteum vasculum inueniunt cum dape integra. opertum erat, vt ritè fit, serico velo. obsederant verò arborem, & radices ipsas aquæ, tamen velum nulla ex parte madebat; tam diligenter, & cautè arbor rem sacram texerat fibris. diceres illam quasi dedignari terram, atq; in cœlo radices agere velle, ne viriditatē posset amittere, immò æmulā esse vitalis illius, quam initio amisimus, arboris, coniunctam videlicet, atq; inhęrentem auctori vitæ. Habes iam Campaniæ vastitatem. vna est nomine, sed re atque exitijs multiplex.

Vasculum cum diuina dape ab eluuione intactum.

Verum enimuerò quanquam ego perspexeram ab Vrbe Incendium, multa etiā audieram, tñ nō ante admouere volui calamum, quàm oculos calamitati, ergo vbi deferuescere cœpit Vesuuius, accessi, peragraui regionem; exhorrui prorsus, obstupui, ác parum absuit, quin abijcerem consilium scribendi, cum spe describēdi. sciscitaris quid se obtulerit: frustra quęrebamus Herculanum, Pompeios, cætera oppida; nusquam hæc apparebant, ne vestigia quidem. duces erant Oppidani ipsi, nec tamen hi Patriam agnoscebant. reperta sunt tandem, (ò rem calamitosā,) tantorum cadauerum frusta quædam lacera, atq; conscissa. dispersos quasi artus dicerem per agrós, si agri remansissent. sepulti erant hi cinere immensò. passim visebantur in via scrobes, è quibus effossi fuerant, quos occupauerat, atque demerserat igneus torrens. totum iter erat arena, cinere, saxis, stirpibus, arboribus, domorum, immo verò Oppidorum

Iter circa Vesuuij regionem.

Iter ad Vesuuium ipsū vide lib. 5.

ruina

ruina constratum. incedebamus super ipsa viscera exusta Vesuuij, quæ euomuerat. cuncta horrorem ingerebant, & luctum, præter hoc, quòd calcabamus hostem. quanquam haudquaquã me in Vesuuiana regione versari putabã; quid enim tàm diuersum, quàm alia montis facies, qui insemet, suosquè corruerat, alia maris, quod erat contractius; alia terræ, quæ eminebat altior. succreuerat humus, decreuerant coloni; mons erat humilior, uia celsior, quæ alicubi adæquauerat tecta; quot domus, tot sepulchra. foris tumulatæ, intus tumulus cumulo cineris. quanquam non semper vnius domus vnus tumulus; sed hic tecta; illic parietinę, alibi scalarum gradus; partem obruerat arena, partem demerserat mare. ædes sacræ, vel semirutæ, vel deletæ. patefacta sepulchra, & graui odore tetra horrori erant; ac nouo quodam more sepulchra; subtus enim acerui cadauerũ, supra acerui cineris. templum erat Herculani nuper erectũ opere, situq; firmissimum, cui Rosaria dederant nomen. at ut qui non tam facilè huiusmodi flos euanescit, ac procella excutitur, vt hoc templum integrum illo Vesuuij turbine nescio quò distractum, atq; proreptum prorsus euanuit; imi tantum relicti gradus, perinde quasi gradũ vltra facere tanta calamitas minimè posset. maiorum porrò ædium ianuas ad cancellos vsque condiderat cinis, illasq; quadam quasi carceris specie reliquerat, nequa forte fugę spes esset. quãquam, vt plurimum disiectis ædibus nouo more quacunq; ex parte, si ianuam excipias, erat aditus. tanta rerum omniũ perturbatio fuit. iam in ceteras domos, si quæ superfuerant, per fenestras, quas solum æquauerat, erat ingressus; hinc in officinas ipsas tanquam in cauas specus descendere oportebat. huc se receperant Oppidanorum nonnulli, ac Cimmeriorum more viuebant procul à lucis, Solisq; conspectu. hoc certè de mœrore detrahebatur, quod Vesuuium, nẽpe ipsum exitij fontem cernere inde haudquaquam poterant. cæterum Oppidani, reliquiæ tantæ calamitatis, inter

cadauerum aceruos positi, cadauerosa ipsi facie squalebāt. sedebant apud cineres intermortui, pallidæ potius vmbræ, ac luridæ laruæ, quam homines. & quanquam in hac Vrbe non deerant nobilissimæ Matronæ, atq; Proceres, qui eos excipere vellent hospitio, atq; alere, amabant tamen fumātem adhuc patriam, & ardentem inter feruidos Vesuuij cineres flebant suorum cineres extinctorum. ex ijs qui redierunt, nonnulli paulò post diem obierunt consumpti si minus flamma, certè lacrymis, pędore, situ, squalore, graui etiam odore cadauerum, deniq; ipsa mortis imagine, positi videlicet inter cineres. Quid de agris sepultis dicam? arborum aliæ radicitus euulsæ, aliarum coma tantùm extabat è cinere, pleręq; prorsus obrutæ vel terra, vel mari. ardentibus ruinis operta erāt omnia, vasta, & deserta omnia. nulla vestigia prædiorum; nullæ sepes, limites nulli, ipsi Heri, neq; terminos agnoscunt, neque certè situm; ac Vesuuij quidem incendium spes est non multò post extinctum iri, verùm aliæ supersunt incendia, nempe litium inter Heros, quæ, & diutius durant, & difficilius extinguuntur. Huiusmodi igitur iter est ex ea parte, quæ Neapolim respicit à Leucopetra ad vltimos vsq; Pompeiorum fines, quod iter passum duodecim ferè millium totum erat arboribus consitū, hic nunc horribilis planè vastitas. Sed in primis obstupefactos nos tenuit recens plaga littoris, & via in mari constrata cinere, terra, saxis, arboribus, domicilis, vicinijs, Oppidis integris, atq; pagis eò deuolutis, immò, quod horribile dictū est, etiam cadaueribus hominum, denique euiscerato ipso Vesuuio; vidimus perturbatæ Naturæ prodigiū, comminutū mōtem in mare proiectū, mare ipsum resorptū, ac de mōte profusum ad naufragiū Oppidorū. Quędam ex intima Barbaria gentes, vti accepimus, Monti cuidam, quo ciuitas in valle posita cingebatur, diuinos habebant honores, quòd, cum Oceano alluerentur, tanquam obicē se ille fluctibus opponeret, ne obrui cum ædibus possent; vide-

Alex. ab Alex.

videbatur.n. diuinæ naturæ proprium, hoc tuendi beneficium, ac tegendi; quid illi de Vesuuio dicerent? aut quibus eum Diris execrarentur? qui mons non modo eos maris æstuantis, atq; intumescentis iræ non subduceret, sed adiacentia oppida, quibus tempestates, venti, atq; gurgites ipsi nihil tandiu intulere damni, attractis, atque exuctis è profundo fluctibus obruit, ac demersit. quid, inquam, hoc perturbatius fieri potuit, aut immanius? quam vt ad calamitatem, atq; exitium Campaniæ mons diffractus, ac solutus egestis molibus, atquè ingestis mare occuparet, cõtra mare relicto alueo præceps è Monte decurreret. Athos olim effossus à Xerxis exercitu tantos gurgites implere non poterat. scopuli, apud quos prætaltum mare naues excipiebat, tam nunc absunt procul à littore, vt quingenti ferè passus numerentur, aut mille. accedit, vt quoniam littus hoc recens gurgitibus caret, tãtundem, & amplius materiae lõgius excurrat, q̃ tegitur mari, preter infinitã, qua, & Aegęũ, & Adrianũ tectũ est, &, vti narrant, etiam pontus Euxinus. ardebat adhuc hæc plaga post menses quatuor, & fumum agebat. alebatur imbribus, ac multò magis mari. de recenti re loquor. obruerer infinitis testibus, si imponerem alicui, dum rem expono. hæc igitur facies regionis mare versus, eadem & in reliquis locis. vbiquè sepulcra oppidorum, atquè pagorum occurrunt, vastationes agrorum, ac nemorum, noui colles ex cinere, nouæ valles, prærupta loca, horribilesquè voragines. sed nihil miserabilius est visum Herculano, atquè Pompeijs; in hæc enim oppida sæuitum est maximè. ad quorum cladem apparatum bellicum integri sæculi destinauit Vesuuius. huc copias omnes intulit, sulphur, bitumen, saxa, cineres, flammam. diruit oppida? an eruit ocellos Campaniæ duos? nodus Herculanus appellatur, quo veteres vsi sunt in obligandis certa quadã ratione vulneribus; existimabãt. n. eo vti solitũ Herculem, ac vim habere ad curationes maximam. atqui hoc

Herculani, & Pompeiorũ vastitas. Plinius.

tempore tam immani vulnere Herculanum saucium uidemus, ut auspicium salutis uersum sit in omen interitus. obligari enim nec ab ipso conditore Hercule hoc uulnus potest, ex quo tanta manauit sanies, quantam uidemus effusā uim sulphuris, ac bituminis. Huc ferè eadem conferri possunt, quæ de Smyrnæ pulcherrimę vrbis casu, atquè incenso Cereris templo Græcus auctor est questus. O quam sunt omnia prioribus dissimilia. fuerunt iam illa, inhabitantes Neapolitani proceres, principes, antistites purpurati. ò templa, & aræ Cœlitum. ò agri, vineæ, pomaria, ò marina oblectamenta, ceteræquè amœnitates, ò cuncta hæc iam somnia. ò funesta flāma, quæ talia ornamenta deleuit; ò atra nubes, ò torrentes ignei, qui in pulcherrimā hanc regionem inundastis; ò lusus iam Ilij cineres. Sed hęc Græcorum monodijs similia relinquamus, atquè institutū stylum prosequamur. Ac mortalium quidem cladem, & miserā ipsam regionis faciē paullò antè descripsimus; nūc non possum, quin demirer infelix fatum horum oppidorū, quo non semel defuncta sunt; atqui ambo Hercules condidit ex eorum Deorum numero, quos Græci ἀποτροπαίυς, ἀλεξικάκους Latini Auerruncos, hoc est malorū depulsores dixere: ferunt Herculem hunc in pugna contra gigantes impetrasse à Ioue de cœlo lapides, quibus illi sint oppressi. contra nunc quanta è monte lapidatio facta in hæc oppida? quam dispar euentus? lapides habuisse tunc dicitur Hercules ad auxilium sui; nunc ad exitium suorum. at quod genus lapidum? qui quasi è ferri venis excussi, qui in aquis ardebant, quorum ignea vis diu extingui non potuit. Atqui à flamma certè nihil hæc oppida sibi metuere posse videbantur; scimus, inter cetera monstra, Vulcani filium Cacum, qui flammas, vti Vesuuius hic, euomebat ex ore, ab Hercule extinctum: sed nimirum idem Herculani, quod Herculis fatum fuit. pyram hic tandem furore actus sibi ipse struxisse dicitur. combustus est in Oeteo monte

Aristides.

Lilius Gyral.

qui condidit, in Vesuuiano quod condidit. habuit olim Hercules in hoc ipso Vesuuij iugo delubrum, quod in illo Titi incendio deflagrauit. bis igitur arsit Hercules. primùm in Oetha, postea in Vesuuio. quinimmo ad hæc vsque tempora Herculani marmorea non nulla Herculis simulacra visebantur. arsit igitur ille sæpius. Quæres hic marmoreum illud monumentum Perisandi Riberæ, egregiæ nauatæ operæ testimonium in Herculani via purganda latrocinijs infami, & Vesuuij conflagrati saxis impedita. æmulatus .n. est ipsum Herculẽ qui in hac ipsa regione latrocinia gigantum insigni cæde compescuit. ipsi nunc Herculani cineres Riberæ cineribus quodammodo supplicant, quem excitare vellent è busto, si possent; tantas refecturum ruinas. latet interim intra cinerem cùm epigraphe marmor, sed immortale viuit factum mentibus insculptũ. Iam quid ego de Pompeijs dicam? narrãt, eundem Herculem victo Gerjone ex Hispania redeuntem prædam boum apud Vesuuium tanquã in pompa quadam duxisse, hinc Pompeios appellatos. delectati sunt olim coloni ea boum mugientium pompa, contra nunc non modo bicornis Vesuuij exterriti sunt mugitu, sed sine põpa funeris sepulti sunt cinere, atque ex Annuntiatæ, vt nunc vocant, oppido vix relictus est nuncius calamitatis. nec tantam accepit olim sub Nerone cladem, vel cum iactatione terræ corruit, vel cum inter Nucerinos, & Pompeianos, apud quos spectaculum edebatur, subita contentione orta saxis est, ferroque certatum, & atrox facta cædes. at ipsi nunc Pompeij spectaculum sui dant, & verò miserum. itaq; non est cur vetera vulnera numeremus.

Solinus.

Hic certè terminum exitiorum, Petre Aloysi, expectas. nouem ipsi dies, quibus continenter terræmotu vehementiore iactati sumus, atq; horrendo aspectu caliginosæ nubis exterriti, igni, & fauilla operiente omnia, atquè eluuione vastante, satis multi videri poterant, qui essent tanquam sepul-

ſepultæ Campaniæ Nouendiales; ſed tanti funeris diuturnior fuit luctus; nam cum annum curſu defunctum ſuo, & quaſi capularem tumulo compoſuiſſemus, iniecto puluere, quem Veſuuius ſparſerat, cũ ſpe duceremur deinceps meliorum euentuum, auſpicaturi iam annum alterum ineuntẽ, cuncta potius habuimus ominoſa, atq; infauſta; quippe naſcens annus ſubitò funeratus eſt. prima nocte poſt Kalendarum diem, ac poſtridie tenuiſſimo cinere Veſuuius omnia cooperuit, hanc Vrbem in primis; videlicet ſtrenas de more largiri voluit, ne illiberalis videretur, ſi ſtrenæ dicendæ ſunt, non θρῆνοι potius, quæ luctum, & gemitum excitarunt. Iam, quid hic ego commemorem, quot, & quantis toto anno terroribus perculſi ſimus? cum Apotelesmatici, Aſtrologi, ac ceteri Phyſici horribilia denunciarẽt in dies; iterum exarſurũ Veſuuium, funditus abſortum iri patriam, peſtilentiam ex mephiti graſſaturam. neq; ea, quæ præcinebant fata, fabulæ omnino videri poterant, cum ſubinde terra ſe commoueret, ac viciniam grauis odor afflaret. Conſequuta ſunt Bacchanalia, bacchatus eſt etiam ignis inuolutus fuligine cum nouo motu, atquè vt ita dicã oeſtro, & nocturna quaſi ſaltatione terrę. poſt ipſa Cineralia pœnè iterum metuimus cinerem. canduit deinde Mons niuibus, quarum frigore laceſſitus incanduit intus flamma, quo maximè tempore ſe ipſe tumulauit abruptis ſupernè molibus, atquè in præceps actis. iam adultus annus etiam inquietus fuit. Aeſtas ipſa, quæ expirationes abſumere ſolet, terræmotus habuit, Autumnus verò crebros non ſine ſulphureo halitu. inter cetera incommoda, imber ſubitus cum ingenti procella effuſus reliquijs agrorum, oppidorumquè ſupremum attulit exitium.

Lege Ephemer. in fin.

Sed finem narrandæ calamitatis faciam, vt ad cetera progredi poſſim, ſi prius in tam acerba rerum commemoratione rei gratiſſimę fecero mentionem. cum Veſuuius tot, ac tantis affeciſſet Campaniam malis, temperare

E 2 quod-

Mellitus fuccus pluit circa Vesuu

quodammodo visus est amara dulcibus. qui tandem? nempè cum afflatus ille calidior sulphuris aërem tenuiorem, siccioremquè reddidisset, vt physici nôrunt, pagani, oppidaniquè nec opinantes matutino tempore in agrorum reliquijs frondes arborum animaduertunt concretiore quodam succo madere. accedunt, degustant, suauitate quadam incredibili se affici sentiunt. videlicet Cœlum, quod antea tàm triste, tàm horridum flamma, cinere, nube, imbribus, procella fuerat, nectar illud eliquauerat; quid ni dicas Vesuuiũ propinasse mortalibus mœrore oppressis pharmacum illud, malorum omnium obliuionem inducẽs, quod apud Homerum Helena, fax illa patriæ (hæc enim in vtero ipso matris arsit) propinasse dicitur.

Helenæ crater.

Homerus

Αὐτίκ' ἄρ' εἰς οἶνον βάλε φάρμακον ἔνθεν ἔπινον
Νηπενθές τ' ἄχολόν τε, κακῶν ἐπίληθον ἁπάντων.
Ὃς τὸ καταβρόξειεν ἐπὴν κρητῆρι μιγείη
Οὐκ ἂν ἐφημέριός γε βάλοι κατὰ δάκρυ παρειῶν
Οὐδ' εἴ οἱ κατατεθναίη μήτηρ τε πατήρ τε
Οὐδ' εἴ οἱ προπάροιθεν ἀδελφεὸν ἢ φίλον υἱὸν
Χαλκῷ δηιόῳεν.

Itaquè Vesuuius, vel loci venustate cum Helena, vel face meritò conferendus, cum antea è cratere propinasset flammas, postea mellito succo, ac suauissimo nectare demulcere visus est suos, quo calamitatis tantæ obliuisci possent. sed nihilominus de illo verè pronuncies.

Ioue malis.

Plus aloes, quam mellis habet.



IO.

IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

Liber Secundus.

Qui est

DE PIETATE NEAPOLITANAE CIVITATIS, AC DE PRAESIDIO COELITVM.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Ongius me, Petre Aloysi, prouexere, secumquè in dicendo rapuere torrentes, quibus obruta Campania est, siuè flammarum, siuè aquarum. enatabo tandem, atquè emergam; ad alteram partem accedam, in qua videndum, quibus auspicijs Neapolitana hæc ciuitas exitio, quod ante oculos erat propositum, quod imminebat proximè, se subtraxerit, quibus præsidijs texerit. sanè duobus; cùm votis, ac nouis viuendi rationibus initis, tùm maximè patrocinio Cœlitum, in primis eorum, qui Apotropæi, siuè Auerrunci dicuntur; quam item laudem religionis, atque pietatis cum ceteris ciuitatibus volo esse communem; pro se enim quæque studuit hoc maximè tempore præclara virtutis argumenta præferre, sed hic maius propositum est theatrum. Atquè vt primum illud attingam, videtur ideo felicitatis orbis esse conuersus, vt huius vrbis pietas quãta esset, cõstaret omnibus; quicquid n. Vesuuius ptulit ad perniciem, virtus contulit ad salutem. nihil vtilius fuit flãma, cine-

cinere, arena, lapidibus, bitumine, sulphure. emicuit profectò ex illa flamma, vibrauitquè splendor quidam virtutis. extitit ex illo cinere flos reuirescens pietatis; cinis, in quam, ille non ante protulit fruges, quàm homines frugi. descendimus noui pugiles in arenam, quam more veterum Vesuuius sparserat tanquã in funebri ludo sepultæ Campaniæ, & quia luctaturi cum flamma, non oleo perfusi, sed lacrymis. nusquam firmius fundamenta sunt iacta pietatis, quam in hac arena; ædificiumquè ipsum ferruminatum est bitumine. iam sulphure lustrata quodammodo ciuitas est. illa verò terræ commotio maiores excitauit animorum motus. certarunt cum flammis lacrymæ, cum Dei seueritate inflicta corpori nõ tam verbera, quam vulnera. flagrat Vesuuius, nostris oppugnetur flagris. prætendit vrbi funalia, contendatur funibus. dorsum montis igni peruritur, peruratur dolore humeri. crepitant flammæ, opponatur plagarum crepitus. cineris afflatu spiritus intercluditur, nouum sit remedij genus, suspensaquè collo restis more reorum constringat guttur. Ante omnia propositum in sacra mensa diuinum libum. supplicationes etiam indictæ. instituta nudipedalia in magno cœno, & inclementia cœli; sed ita clementem reddidimus Deum. inscripti ritè parietes veteri amuleto, quo in terræmotu iussi stare præsenti cum Numine. Antiochiam nobilissimam vrbẽ diù eo malo iactatam, cum tandem diuinitus stetisset conciliato precibus Deo, Iustinianus Imperator deinceps Theopolim appellari iussit; quanto igitur æquius esset, Neapolim dici Theopolim? quam vrbem non modo creberrimis terræmotibus, sed immanissimo quoquè incendio Dei pietas commota ciuium lacrymis eripuit; nisi fortè ob nouas vitæ rationes initas nunc maximè Neapolis appellanda videatur. iniectus quidem supernè puluis est, tanquam tumulandæ huic vrbi, sed tumulata potius improbitas est. eruditior fuit hic puluis, quam ille Matheseos. in hoc enim

plu-

plurimi rectè uiuendi duxere lineas. non tam uirgines nouenæ lustrarunt vrbem, quam nonariæ fœminæ è lustris, ac lupanaribus egressæ spectaculo fuerunt. hæ initiatæ antea Veneri spineo serto caput obtexerant. abiecerant videlicet iam Veneris florem, reseruauerant sibi dumos, quibus retractato consilio se compungerent. præibat agmen vexillifera pendentis è cruce Dei signum gestans, huius clauo detonsum capillum appenderat: pluuio aspersum cinere, quem scilicet antea componere solita erat, atq; vibrare opere cinerarij. iam eiulatu omnia complere, fateri se palam patriæ paricidas, se actas Furiarū tędis ardentibus admouisse faces, sibi adscribi debere conflagrationem regionis, quippe libidine flagrantibus. his deinde septa constituta, & sacrum gynecæum ad tutelam pudoris. quo in genere satis laudari non potest Emmanuelis regni præsidis consilium. is ea nocte, qua continenti motu iactabatur terra, qua Vesuuius mugiens, ac cineres eiectans cum flamma huic etiam vrbi casum, atquè exitium minabatur, ad auerruncandam iram Numinis edicit per pręconem, ne quis eo tempore incestæ Veneri det operam. indixit hoc edicto quodammodo turpitudini bellum, eaquè tuba quasi classico signum dedit pugnæ. solitus erat antea Vesuuius in incendijs tubæ sonitu huic regioni vastandę quasi pręcinere, nunc aduersus illum tubarum fuit vsus. vnus iuuentus meretricijs amoribus illigatus, quibus quia solui noluerat, cōiectus est in vincula, atquè è prostribulo raptus ad carcerē. ò edictum, inquies, in summa illius noctis caligine præclarissimum. imminet funesta flamma; incestum ignem nè accendito. iaculatur Vesuuius ignita saxa, tela Cupidinis frāgito. vbi nunc illa Vesuuij Venus? illa, inquam, à priscis celebrata in hoc Monte Venus? miraris, Petre Aloysi, cur hanc appellem. reuoco te ad huius vrbis annales, ad monumenta vetustatis. legimus olim in hoc ipso iugo Vesuuij cultum quemnam putas Deorum? Bacchum dices ob vi-

tiferos

Martialis, & eius Scholiast.

tiferos colles,aut, quemadmodum in Aetna, Vulcanum, aut certè Vestam. non ita; sed, præter Herculem, qui subiecta oppida condidit; Venus est culta. hic illius ara, hic delubrum fuit. nimirum & hæc exæstuat flammis suis. sed utra Venus? Libentina ne, ob illecebras loci, an potius Libitina ob cinerum vrnam,& mortalium luctum? scis in Libitinę Veneris templo seruari solitas vrnas siuè ad colligẽdos emortuorum cineres,siuè ad excipiendas mœrentium lacrymas. en cur Venus in Vesuuio coli voluerit, quem videlicet locum satis accommodatum videbat rogo, cineri,lacrymis. quid igitur aptius fieri potuit,aut consultius, q̃ ardente Vesuuio, qui olim, Veneri fuerat sacer,per præconem edici, ne quis interea Venere deflagraret? quantam vim hoc habuisse putamus ad extinguendam etiam iræ diuinæ flammam?

Quanquam quid miramur in hac ciuitate, quæ propensa est ad pietatem,tantam hoc tempore morum commutationem esse factam? cum hic idem Vesuuius paullo antè quam sub Tito ignesceret, per uisum tãtùm oblatus specie illa flammanti quendam non modò cõtumaci, & præfracto ingenio, sed Barbarum, & veræ religionis ignarum ad bonam frugem reuocauerit; mirum enim est illud, quod hoc in genere legimus. Thespesius Solensis, qui sub Vespasiano vixit, cũ prima ætate occupatus esset illecebris, ac rem omnem familiarem perdidisset, tandem misit ad Apollinẽ sciscitatum, an reliquum vitæ ducturus esset integrius; responsum est, tunc à vitæ corruptela recessurum; cum decessisset è uiuis; mox de sublimi loco delapsus in præceps, absq; vllo tamen vulnere, mortuo similis est visus. deinde post triduum reuiuiscere.recuperatis igitur viribus, cum se collegisset, incredibilem quandam vitæ mutationem instituit; nam neque iustiorem in rebus contrahendis vllum ea ætate nouerunt Cilices, neque maiore in Deos, quos tum venerabantur,pietate. cum omnes admirarentur, & caussã

Nota de Thespesio.

Plutarchus

sci∫ci-

ſciſcitarentur noui conſilij, narrabat, ſimul ac mens è corpore excidiſſet, principio id ſibi accidiſſe, quod gubernatori cuipiam è naui in profundum mare deiecto, ac paullò poſt emergenti. itaque viſum ſibi eſſe, ducem viæ nanciſci Genium, cumque oculos circum tuliſſet, pluſima ſibi oblata fuiſſe ſpectacula mira prſus, atq; antea inuiſa; craterē in primis ingentem, apud quē in trigoni formam conſiderent Genij tres. tum vocem acutam ſe audiſſe fatidicæ mulieris, quã Genius Sibyllam eſſe dicebat; ac pauca ſe percepiſſe, è quibus fuit etiam *Vaticinium de Monte Viſuio, & Dicearchea conflagratione.* pcinebat igitur breui fore, vt hiatu montis huius facto; torrentibuſq; igneis in præceps actis tota Campania vaſtaretur, celeberrimæ vrbes delerentur, ereptum mortalibus diem, Chaos alterum, & mundi collabentis imaginem ante oculos conſtituebat. Romã, Aegyptum, Syriam cinere longè, lateq; diffuſo fædanda prædicebat. ipſum etiam Imperatorē Titum paullo poſt è viuis exceſſurum. ſecundum hæc vaticinia, ad ſpectanda impiorũ ſupplicia ſe conuertiſſe Theſpeſius hic affirmabat, atq; his de cauſſis tantum formidinis, atq; horroris animo cõcepiſſe, vt alias inſtituere decreuerit rationes vitæ. tantum habuit virium in edomanda, & frangenda flagitioſi hominis peruicacia prouiſum ſolùm, atq; prædictum Veſuuij incendium. quid ageret viſum? quis ferreo eſſet ingenio, duraque mente hoc tempore, cùm veluti ferrati lapides liqueſcerēt flamma? quē non commoueret ille terræ creberrimus motus? quē non perterrefaceret ille fragor horribilis, ac mugitus? cuius oculos non perſtringerent; aut cui non perſuaderent, iratum Deum eſſe placandum, linguæ illæ, quæ vibrabant in nube igneæ? Vidimus vtrumq; craterem ardentē, & maritimum, & montanum; tantis n. hic ignibus exundauit, vt, cum eos continere non poſſet, in illum alterum cratera transfuderit. contra verò montanus exhauſtum mare in ſubiectos campos ingēti cũ ſtrage, atq; exitio euo-

Incendium Veſuuij præuiſum Ethnici hominis mores commutat

muerit. & miramur tantum potuisse Vesuuium ad mutādos in melius mores rebus ipsis,atq; damnis, qui potuit solùm Sibyllæ carmine decātatus,ac prouisus barbarum,atq; impium hominem ad bonam frugem, virtutemq; traducere? præsertim cum vltimum hoc incendium non tam Sibyllæ præcinuerint,quam Furiæ ipsæ,ac pestes, quæ miserorū inuaserant corpora,interminatæ esse dicātur. quid igitur ageremus in tanto Naturæ vulnere? tot ac tantis perculsi prodigijs? quid ni quà supplicationibus ritè cōceptis,quà supplicijs spontè susceptis, vltimam à nobis calamitatem,atq; exitium deprecaremur?

Quantò hæc meliora consilia, quam quæ ineunt in hoc genere calamitatis exteræ nationes, veræ Diuinitatis ignaræ? Ardent etiam hoc tēpore in Peruana regione Montes crebris incendijs, & maximis. occupauit ea superstitio Barbaros, vt putent, diuinum aliquid inesse in eo igni, qui tam mira, tam inusitata moliatur. itaque attoniti prodigio indicta supplicatione,statim ac flammæ impetus paullulum resedit,montis cliuum ascendunt, eum septis circundant, & clatratis aris,supplices igneum illud Numen adorant,vt remittat furoris æstus,tum ex igni, qui è cratere profunditur, tedas accendere,circumlustrare iugum, vota facere, victimas adolere,iratū ignem sibi conciliare,orare vti suos intrà fines se contineat,cum mortalibus versari nolit, quos longè inferiores sciat. habeat sibi Olympum sempiterna luce splendentem, ac flagrantem.Neq;uerò hæc superstitio peruasit tantùm hoc tempore Barbarorum animos, sed ab antiquitate repetitur. Ardebat apud Aethiopes,ac fortasse nunc etiam ardet incendio maximo iugum,torrētesq; vnà cū Solis ardoribus flāmas egerebat.hunc mōtē accolæ Theon ochema appellabant,hoc est Deorum iugum,quod arbitrarentur, diuinitatis expertem eum ignem esse non posse, cuius tanta vis esset,ac potestas, vt cælum, terramq; misceret. sed his institutis,ac moribus Barbari viuāt,nostri

Baccius.

Mos Barbarorum in reprimēdis incendijs.

Plin.

non

non item. an verò hic ignis, qui tot, ac tanta importauit incommoda, atq; exitia Campaniæ, fatalis Italiæ, vel potius Europæ, horrendus cinere, caligine, terræmotu, fragore, mugitu, & quadam mundi ruentis imagine, hìc, inquã, ignis Suano, aut Aethiopum, aut Peruanæ gentis errore diuinis honoribus honeſtabitur? aut qua ratione poteſt eſſe immortalitatis auctor, qui uerſatur in cinere? ſed uide, quæſo, hac in re diuerſa hominum ſtudia, atq; ingenia, imò prorſus aduerſa. Ciuitas erat Iuhonum ſocia populi Romani, ab hac nõ lõgè terra repentè ignẽ edidit; uillas, arua, uicos paſſim corripiebat, ferebaturq; in ipſa iam mœnia, neq; extingui poterat, non ſi imbres caderent, nõ ſi fluuialibus aquis, aut quo alio humore niterétur; cũ ignorarent quid conſilij caperent, tandem inopia remedij, & ira elati agreſtes quoſdã contrà ignem armarunt. hi ſaxa iacere tanquã ultúri dãnũ, deinde reſidentibus flammis propius aggreſſi, ictu fuſtiũm, alijſq; uerberibus imminentes ignes, ac minantes tanquam feras abſterrere, atq; fugare; & quod in mari auſus eſt Xerxes, qui, propter claſſem tẽpeſtate afflictam, atq; colliſam, mari ipſi uerbera infligi, ac ſtigmata inuri iuſſit, hoc iſti aduerſus ignem odio inflammati eum intrà mœnia excurrẽtem, atq; impetum facientem lapidatione, ac fuſtuario inſecuti ſunt, ita male affectum deniq; extinxerunt. num hoc exemplo nuper in Veſuuij uſi ſumus incendio? atqui ille potius nos lapidibus, ac ſaxis immanibus occupauit, quibus arbores, ac tecta diſturbauit, atq; diſiecit. noſtra nè timeret uerbera, & plagarũ crepitus hic ignis? qui ingentibus molibus egeſtis, uerberatis oppidis, & comminutis Italiam totã fragore, ac tonitru uel montis, uel nubis exterruit, itaq; meliore cõſilio, cum ſciremus hęc Deo ſcelerum uindice nonnunquã agi, in nos potius iram uertimus. hinc illi crepitantium flagrorum ictus, atq; humerorum laniena noſtrorũ piè inſtituta. In incẽdio illo ueteri *Solem in terram cadere, terram verò in cælum aſcendere* putabant; quid in recenti? alia eſt eorũdẽ ver-

Tacitus.

Dio.

verborũ significatio, nẽpè ipso quasi repẽtino Solis occasu illustrata mẽs est, & mortales vt quibusdã gradibus, ita cõtemplatione iratæ Diuinitatis, ascendere in cælum visi. & quanquam interea conflagrationem ædium, casum vrbis, interitum omniũ, nonnulli ex Mathematicis præcinebant, spem tamen, fidemq; in Dei clementiam, vel in tanto terræmotu firmissimã labefactare nemo potuit. Ferunt Indos, ac Babylonios olim diem ita in horas superstitiosè partiri solitos, per Lunę cum Sole cõgressum, vt quatuor diei horas appellarẽt Combustas, quibus nihil ardui aggredi quẽquam iubebant, in primis congredi cum hoste vetabant; at verò in hoc incendio, cum diem ipsum integrum cõbustũ, ac sepultum cinere ciues uiderent, tum maximè operosi fuerunt, atq; armati pietate contra flammam feliciter dimicarunt. Dici sanè vix potest, quam non modo pia, sed ingeniosa etiam fuerit in omni virtutis genere Patria. valuit in hoc plurimum Antistitis purpurati religio, assiduitas, solicitudo, largitas etiã; quanquã .n. in Herculani excidio annui reditus iacturã fecerat magnã, tũ ita largiter egestati consuluit alienæ, quasi opulentiæ cõpendium fecisset suæ. Itum eo dante potestatem cum à ceteris ordinibus, tùm à nostro ad colligendas naufragij reliquias. missi non vt incendij fõtem curiosius indagarẽt, sed vt instrumentum sacrũ tẽplorum, atq; ararum è ruinis eruerent, vt insepultorũ cadauerũ dispersos artus cõmitterent, vrnaq; conderent. eos cõmitati nonnulli nobiles uiri, atq; primarij, quos non puduit (ò singularẽ pietatem) esse libitinarios, ac pollinctores. octingenti ferè vix tandem apud Herculanũ, & Pompeios è cineribus extracti, semel elati, bis tumulati. ceteri quãplurimi tam altè defossi latent, ferruminato solo bitumine, & ferramentis imperuio, vt erui nequeant. satis constat in ijs cinerum aggeribus sepultos etiam esse vnà cum aurigis, & consternatis equis currus, vt nõ modò fabula, sed historia Phàethontes haberet suos. hoc in itinere Patres solari miseros,

Lucas Gauricus.

Expeditio ad Vesuuij regionem.

ex quibus erant semesi flamma non pauci, accendere alio igni, quo viuerent. quanquam non erat necesse eos multa loqui, & multo cum æstu; clamabat .n. adhuc ardens ipse Vesuuius, significabat iratum sceleri Deum. videbatur ille flagrātibus linguis verius, quā de Pericle dictū est, fulgurare, tonare, permiscere orbem terræ; nec mirum quod persuaserit; seruatum est .n. illud, quod præcepit huius artis antistes. *Ardeat orator*. Itum igitur ab illis est penè inter flāmas, tremente adhuc solo, & fumante. iter erat per ruinas oppidorum, per vastitates agrorum, per fragmēta euersarum domorum. quatiebatur humus motu, non animus metu. reliquerunt in illo cinere vestigia impressa cuiusdam æstuosæ pietatis. meminerant qui erant ex ijs patribus eruditi; apud hunc ipsum Vesuuium, olim Decium se pro suorum salute deuouisse, ex cuius vulneribus, atq; sanguine insperata Romanorū salus emersisse dicitur. legerāt visū illi per quietem esse cum maxima gloria cadere, ac prædici sibi à quodam, ex altera acie Imperatorem, ex altera exercitum Dijs Manibus, Terræq; matri deberi; vtrius autē dux copias hostium aggrederetur, superque eas se se ipsum deuouisset, victoria potiturum. Pugnabatur aduersus Latinos apud huius Vesuuij radices, hìc excitatum belli erat incendium. impressione igitur à Latinis facta, cum trepidarēt Romani; Decius sumpta prætexta toga, velato capite, manu subter togam exerta, super telum subiectum pedibus stare iussus, præeunte verba Pōtifice, cum Ianum, Iouem, Martē, Quirinum, Bellonam, Lares, Diuos Nouensiles, Deos Indigetes patrios, atq; Manes esset precatus, cinctus ritu Gabino, armatus in equum insilijt, ac sese in medios immisit hostes, omnis (vti putabant) Deorum iræ piaculum. tantus videlicet eum pietatis in suos æstus abripuerat, quē deinde sequutus exēplo filius. hæc apud Vesuuium acta versabant animo Patres. habet igitur nō modo Roma, sed hæc vrbs Decios suos, qui se maiori cum laude pro cōi salute deuo-

M. Tull.

Valer. Max. *Liuius* *Sabellicus* *Boccacius*

P. Decij deuotio apud Vesuuium

ueant,

ueāt, quāquā hos siue verita, siue venerata flāma nō attigit.

Liberalitas Neap. Ciu.

Consultū verò est non animis modò, sed p̄terea inopiæ. nūquā antea vel pietas, vel munificētia huius vrbis enituit magis. præiuit exemplo Regni Præses, qui cum Tito, cum Theodorico de liberalitate, de pietate certauit, quorū alter post incendium ad Campanos Consulares viros misit cum grandi pecunia, alter eos onere tributi leuauit. illius sanè prouidentia in alenda Ciuitate nūc perspecta vt cum maximè. confugerant ad nos ex vniuersa Vesuuij regione ferè triginta millia hominum, qui ex incendio elapsi vidēbātur posse incendere hanc vrbem fame. quid tum? nū certè res venalis contractior fuit? immò eadē propè annonæ vilitas. nobilissimi quoq; Ciuitatis Proceres, ac matronæ in omni genere humanitatis, beneficentiæq; certarunt; exceperunt miserorum gregem etiā domi suæ, quorū nemo erat, quin, & suos lugeret extinctos, & euersas domos, & paruam ipsā

Mons misericordiæ.

supellectilem, & patriam deletam; his illi non modò alimēta sufficere, sed ēt ancillari, ac famulari. Mons est inter ceteros nostrorum opera excitatus (sic appellant grandē pecuniç cumulum) in quem ad sustentandam inopiam patritij huius vrbis, ex quibus est Excellentiss. Princeps Tiberius ob eximiam pietatem, & splēdorem te fratre dignus, partē pro se quisq; contulerunt. Monti Cōmisserario ipsa indidit nomen. ex huius montis venis effossa, atq; eruta hoc tēpore plurima vis auri, & argenti, quo consultum non modò vitæ, sed, quod charius est, pudicitiæ. Numerāt in prodigijs, visos aliquando in agro Mutinensi montes duos inter sese con-

Plin.

currere assultātes, & tanquā se inuicem lacessentes, ex quo conflictu flamma extiterit, quæ multa colonis importarit incommoda. concurrerunt quodammodo etiā hoc tēpore montes duo, sed euentu valde dispari, cum flamma nūc sit excitata pietatis, magno cum commodo miserorum, altera montis oppositi superata. ardebat vterq;, hic furore, ille pietate; hinc erat fuga, illuc effugium. hic scobem ferri de-

prom-

prompſit;ille aurum,argentumq;. confer pretia metallorũ, iam cõtrouerſum non erit, vtri montium cedendum fuerit. trium hominum millium Veſuuius ſtragem fecit, quinque millium, & amplius vitæ mons alter piè conſuluit. Tuditana regio eſt Naturæ muneribus locuples. aurum in ea non effoditur modò, ſed flumina quoq; illud,torrenteſq; deuoluunt.montes ipſos vulgò Naturæ theſauros appellãt.apud hanc regionem glebulę inueniuntur ſimiles prorſus maternis vberibus.diceres, tellurem ipſam auri feracem, amantiſſimæ parentis inſtar alere ſuos incolas mammis aureis. quid igitur? minus nè ingenioſa, vel amans hominum erit virtus, quam Natura? non ita.certè virtus alienam miſerãs egeſtatem, huiuſmodi montem ex aggeſto auro hic excitauit, vt quaſi nutrix vberibus aureis alat inopiam. diſpoſiti verò erant per vrbis cõpita multi, qui profugos omni ope leuarent,pecuniam largirentur,ſuſtentarent cibo,ſemiuſtos noſocomijs committerent, aut exciperẽt domi ſuæ.ita pietas quædam incredibilis exarſit in ea vrbe, quæ à Veſuuij flamma fuit immunis. Mirabantur hæc oppidani, & noſtras lacrymas confundebant cum ſuis. extabat nuper lapis antiquus cũ epigraphe,in qua Herculanenſes L. Munatio ciui, ob frumentum ipſis munificè,largiterq; donatum, ſtatuam collocandã decernebant, ꝙ teſtimoniũ amoris ſinceriſſimi vocant; quas igitur ijdem nunc erigerẽt Neapolitanis ſtatuas,ſi poſſent?qui eos extorres è patria,ac rerum omnium egenos non modò aluerunt, ſed familiariſſimè complexi ſunt,immò ẽt ijſdẽ famulati. Quid ꝙ hoc ipſo tẽpore Sapiẽtia quoq;noluit,vel immiſericors,vel illiberalis videri?Ampliſſimum,non ignoras,Neapoli excitatũ eſt illi apud mœnia domicilium,ingentibus ſubſtructionibus,laxiſſimis ædibus,ꝙ & Lyceum habet, & Zenonis Pœcile,& vtrãq;Academiam,& Muſeum, & quodquid iactat Græcia, cuius illa eſt,vel germana,vel æmula.hic excepit Sapientia profugos à flãma. complexa miſeros eſt extorres ſimul,ac torridoſq;

Strabo

Mõs auri ferax cũ gleba inſtar mãmillæ

Summonte

ſemius

semiustulatos suis fontibus irrigauit, abstersit cinerem, ac fuliginem. & videbatur certè illa memor accepti olim a Vesuuio incōmodi exclusura Vesuuianos. quì tandē, inquis? quia in eo incendio, quod sub Tito accidit, non modo Sapientiæ ipsius amantissimus cecidit scriptor, sed Neapolitanum quoq; Lyceum, ac domicilium disciplinarū corruisse accepimus, siue iactatione terræ, siue cineris pondere id factum fuerit. quin etiā eodem tēpore Persei Satyrici Poëtæ magistrū Cesium Bassum Philosophum, itemq; poëtam, conflagrasse vnà cū villa legimus; vt mirari possis Vesuuiū quàuis biverticem, ac Parnasso simillimum, adeò fuisse ἄμουσον, literis, ac Musis infestum. quanquam eam speciē altero vertice iam amputato amisit. res certè nūc illi non cecidit ex sententia; immortalis quippe Sapientiæ Regia nihil habuit cōe cū cinere; tantumq; abest, vt hoc incendiū literatos extinxerit, vt potius incenderit ingenia multorū, qui de eo philosophati sunt; quantū.n. cāpū aperuit doctis? etenim cum hi cernunt intra ipsum Lyceum profugos, in quorū nonnullis sunt flammæ vestigia, tum certius, ac facilius de natura eius ignis, de bituminis, de sulphuris viribus disputatio instituitur. Ciuitatis igitur & pietas, & mœror, & verò meliora cōsilia suscepta diuinæ seueritati, vt arbitror, extorsere telum, & ꝙ erat in nos pæne iam fulmē intortum.

Volaterranus

Verùm nihil tam efficax fuisse dicendum est ad auertundam irā Numinis, atq; tegendam hanc patriam, quàm Cælitum patrocinium. exposita igitur sacrorum corporū analecta; oppositi eorū extincti cineres feruidis Vesuuij cineribus, certarunt cū his illi, & planè vicerunt. Neq; vero hac in re vllo modo audiendus est Hippocrates, qui in ijs, quæ accidunt à Natura incōmodis, diuinam opem implorare non oportere dicit. inuehitur maximè contra Scytharum Principes, qui cum quandoq; de sterilitate quererentur, Deo supplicabant, & quod Natura fit, à se deprecabantur. inflixit hic Medicus quantūuis pręstans eo dicto lu-

cu-

culentam religioni plagam. enimuero Naturam moderatur Deus, ac tēperat, & quò vult quibusdā quasi habenis agit. preces ipsæ bonorum interdum arbitræ Mundi sunt. nihil est in Natura tā arduum, tā infestum, quod fauor Cęlestium non peruincat. Est hac ætate in Iaponia mons editus, ac præruptus, qui subindè ignes euomit, instar Aetnæ, aut huius Vesuuij. hic cum primùm mugire occœpit, & cinerem eiectare cum flāma, Barbari conceptis votis, falsum Numen placare aggrediuntur. sponte se macerant inedia, & supplicijs acerbissimis corpus diuexant. tum demum ijs Numē illud apparet circumfusum ad inanem speciem luce flammanti (malus sine dubio Genius) suā pollicetur opem, nēpe is, qui, Deo sinente, fortasse caminum ipsum accendit. hem nos licet diuinitus instituti, tamen Barbarorum ipsorū exemplis in incendijs ad pietatem accendamur. at vero inter cruciatus corporis sponte susceptos, & vota præsto nobis est Ianuarius, solitus sæpe hanc vrbem cinctam periculis explicare. *Maffei. in hist. Indica*

Atq; vt apertius constet, nullis armis validius contra flammam, quam pietate pugnari, rem paullo altius ab antiquitatis memoria repetam. Fuit hoc semper in more positum, vt in incendijs, non tā funderētur aquę, quā preces. viderunt in primis hoc illi ipsi Romani veteres; nā cū Neronis, vti vulgo ferebatur, consilio, ac furore, vrbem flāma depasceretur, aditi sunt libri Sibyllini, ex quibus acceptum diuinā implorari opem oportere. petita igitur à Dijs impijs piacula. supplicatū in primis Vulcano, ꝓpitiata Iuno ꝑ Matronas in Capitolio; deinde hausta è mari aqua, qua templum, & simulacrum illius prosperſum. lectisternia, & peruigilia celebrata; quę quanquam ab ipsis superstitiosè sunt facta, non tamen contemnenda videtur Sibyllarum autoritas, quæ in incendio diuinum Numen, ab ijs tamen minus intellectum, placandum putabant. Quid cum in mari medio Hiera, vna ex Aeolijs Insulis, cum ipso mari arsit in So- *In Incendijs opem diuinam implorare soliti ipsi Ethnici.* *Iulius Obseq. Lycosthenes*

 ciali

ciali bello, nonnè legatione Senatus piatum dicitur? At verò cum auis illa inauſpicata, quam vocabāt Incendiariā ſe in conſpectum dediſſet, luſtrabatur ſtatim vrbs ſupplicatione, atq; ſuffitu, quod in primis accidit Sergio Galba & M. Seuero Coſſ. tunc .n. ea volucri viſa, metu incendiorū per triginta ingenuos patrimos, & matrimos, totidemq; virgines ſacrificatum eſt. quid tandem hoc tempore fieri debuit, cum flammam ipſam volitare videremus? Iam Poſthumio, & Sp. Furio Coſſ. cum cælum viſum eſſet ardere; ſtatim feriæ indictæ, per quas omnia delubra pacē Superùm expoſcētium virorum, mulierumque turba impleta eſſe dicuntur. quid igitur nunc erat agendum? cum arderet terra, cælum verò & in igneam excādeſceret nubem, & in horribilem ſqualeſceret cinerem. L. quoq; Poſthumio, & Sempronio Coſſ. cum mare arſiſſet, ac lapidibus pluiſſet, Nouendiale ſacrum inſtitutum, accuratèq; prodigia expiata. Præterea cum Gn. Cepione, & C. Lælio Coſſ. mons Aetna igni abundaret, quadraginta maioribus hoſtijs ſacrificatum. Quid quòd P. Africano, & C. Fuluio Coſſ. cum Anagniæ tantùm ſeruo tunica ſinè flammæ veſtigio arſiſſet; atq; Ardeæ terra pluiſſet, virgines ter nouenæ canentes luſtrauere vrbem? Iam C. Mario, & C. Flacco Coſſ. cum Sole repētè velut extincto, flamma in agro Vulſinienſi è terra erupiſſet, ſeq; altius extuliſſet, ſupplicatum eſt, ac duo ſigna oleagina ſtatuta. Deniq; (vt cetera omittam) cum in Auentino aliquando luto pluiſſet, atque apud Thuſcos lapidibus; Ariciæ verò puerum ingenuum flamma comprehendiſſet, licet innoxia, nihilominus luſtrata vrbs, & victima cornibus ardentibus circumlata, ſupplicatio indicta, & pompa à Magiſtratibus ducta. quid igitur hoc incendium Veſuuij requirebat? in quo, præter lapidationem, imbremq; cinereū, ac limoſum, tot millia hominum cum ipſa Campania conflagrarunt. Atq; hæc iccirco à me commemorata ſunt, cùm vt conſtet, hoc fuiſſe ēt exteris perſuaſum, in incendijs ex-
tin-

tinguendis nihil tam valere, quam religionem, atq; pietatē, tū vt perspectū sit, hęc nostra tēpora collata cū priscis multò maioris, ac solidioris, immò veræ pietatis fama p̄cellere. p̄cati igitur sumus Cęlites, & depcati à nobis exitiū. deplorata Neapolis esset, nisi eorū opē, & patrociniū implorasset. Sunt igitur, quæ de huius vrbis pietate diximus, actione magna, ea certè quæ sequuntur de horum præsidijs, mira prodigio. neq; tñ omnia consectari libet, quæ vulgo iactantur. quæ an vera sint. ij decernant, ad quos ritè spectat. me certè non quælibet commouet aura rumoris. ea narrabo, quæ ciuitate vniuersa teste nituntur. & quoniā satis dictum de cratere *ignis*, transeo ad craterem sanguinis, quanquam *& hic exæstuat*.

De patro- cinio in primis S. Ianuarij.

Est huius vrbis, quod te minimè fugit, patrona, Byzātina quæ dicitur delubri titulo, Dei mater. sunt Apotropæi, & Auerrunci Cœlites multi. Ianuario maximè aditus ad propitium Deum fit. vita ciuium eius viuido viget in sanguine. hæc Neapolitanæ Ciuitatis Ancilia sunt; hoc Palladium, quod non vt Iliacum aliena ope à flamma ereptū est, sed nos eripit sua. hìc vnus est, qui, vt cum Romano scriptore loquar, *Omnia incēdiorum vestigia sanguine deleuit suo.* Dabitur hæc mihi venia, vt ad ciuem scribens, de patriæ vindice, ac patrono plura dicam, nec parcam atramento, quādo sceleri nostro eius parcitur sanguine. præsertim cum sciam, te in Ianuarium singulari esse pietate. neq; verò ille sanguis vllo in cratere asseruari melius potest, quam in cognomento tuæ familię præclarissimo. Nihil igitur efferuescenti Vesuuio tam infestum, quā ebulliens hic sanguis. res & veteri experimēto constat, & recenti. liquescit cruor, nè liquefacta saxa voluantur. soluitur Ianuarij sanguis, ne metu cogatur noster. concrescit hic in spumam, vt illius decrescat furor. feruet hic, vt deferuescat ille. mouetur, ac fluctuat, vt fluctuare motu desinat terra. pollicitus olim post cædem fuerat sanctissimus tutor, sibi fore curæ ciuitatem, nunc cum

L. Florus

Vis eius sāguinis in restinguendis Incendijs.

ſanguinem ſoluit,ēt fidē,quā obligauerat,ſoluit, ac nos pariter ſoluto animo eſſe iuſſit,ac libero.hoc idē in ſe receperat poſt necem Romulus, ſed Roma non ſemel incenſa teſtata mendacem eſt; nempè eius patrocinio nitebatur, qui fraternum fuderat ſanguinem, non qui piè ſuum. Solet hic ſanguis aduerſo capite ſolui, quod ſi forte concretus perſiſtat,ac durior,id in omen vertitur, quòd non ſemel fatale huic vrbi fuit; hoc verò tēpore non modo ſtatim colliquefactus eſt,ſed nondum obiecto capite inuctus eſt iam ſolutus; nulla fuit in beneficio mora,æſtuare ſtatim cœpit vnà cum Veſuuio,vel etiam præuenit hoſtem.vix ille bitumen efferueſcens è venis cępit effundere,cū hic profuſū è venis ſuis tanq̃ feruidum oppoſuit ſanguinē. colliqueſcere vnà cœperunt, & Ciuitas lacrymis, & Ianuarius ſanguine. Diſplicuit olim Dijs(vt acutè ait Poëta)tantum ſibi licuiſſe adVeſuuij incendium excitandum, cōtra placuit Ianuario, tantum ſe potuiſſe ad extinguendum. non perijmus inter flammas,ſcilicet eius ope,qui flammas olim ſubijt,nec perijt. tuti fuimus non loco, ſed auſpicio.ſi ventis agitata cōmouiſſet ſe tātū hanc vrbem verſus teterrima nubes, pruſus obruiſſet omnem flagranti, & graui cinere,tecta diſturbaſſet,ſempiternam noctem offudiſſet.denique ex eo,q transmarinæ ipſæ regiones ſunt paſſæ, aſſequi coniectura licet, quid exitij nobis potuiſſet inferri;cum videlicet mōtis cacumen erumpente ſpiritu patefactum,atq; perruptum tantam vim lapidum,atq;ſaxorum ardentium efferret,ac iaceret, vt libero cœlo diſſilirent, & quocunq;inciderent,exitium afferrent; cum formidabiles mugitus, immania tonitrua mari, terraq; longè audirentur; cum,tanquam in oppugnatione hoſtili vrbium ictibus tormentorū, omnia fragore complerētur; cum deuolutum incendiū voluminibus flammarum tam latè flueret,vt flagranti agmine agros omnes, arces, ſubſtructiones,delubra,oppida,& quicquid occurreret,incenderet,deuaſtaret,deleret,in mare prouolueret,

Plutarchus

Martialis

ret,

ret,deniq;cũ iam torrens ille cineris, atq;ignis vltra Leucopetram excurrendo impetum faceret etiam in hanc vrbem,qui metus eſt iniectus omnibus? quæ poterat ſpes eſſe viuendi,quando hunc ipſum aërem,quem ſpiramus,hũc Solem,quo fruimur, videbamus ſepultum cinere?obriguimus metu quanquam propè flammas; ſtupentes hæſimus quanquam nutãte terra. In tanto igitur Martis otio poſita, magnum tamen accepit Campania uulnus,ac mirum, cui aperiẽdo defuit gladius,cui ſanãdo profuit ſanguis. illuſtri victoria,licet tãta ſub caligine,potiti ſumus;tamen, vt dici ſolet,nec citra ſanguinem,quo protecti, nec citra puluerẽ hoc eſt cinerẽ, quo cõtecti. vulneratus eſt Veſuuius alieno vulnere. mirũ dictu.timuit cruorem ſui hoſtis. terruit olim Romã viſus in Vulcani area ſanguis, eamq; speciẽ in omen vertit; nihil contra nobis auſpicatius accidit; quam in Cãpania,quę & propter Phlegræos campos,& propter Veſuuium area quædam Vulcani eſt, obiectus flammæ Ianuarij ſanguis. *Liuius*

Sed quodnam,inquies, eſt iſtud genus prçſidij aduerſus ignem,ſanguis?refer animum ad vetuſtatis memoriã Ferũt, Aegyptios, cum in ſacris apud ipſos literis prædictum haberent,Aegyptum aliquando conflagraturam, parum fiſos immẽſis ipſius Nili, quem diuinis honoribus proſequebãtur, aquis,poſſeſſiones ſuas rubro colore illinère ſolitos, & tanquam ſanguineis guttis inſpergere; quòd perſuaſum haberent,nihil magis aduerſus ignem valere,quam ſanguinẽ. experta hoc eſt Neapolis, quæ ſe ab incendio tutata eſt,nõ ſimulato, ſed vero Ianuarij ſanguine; & quod maioris eſt prodigij,æſtus ignis reſtinctus eſt æſtu ſanguinis. quãquam quid miramur Cælites tãtam habere vim aduerſus noſtratem hunc ignem, quando poſſunt,vt quidam eorum dixit: *ipſas flammas, & ignes gehennæ glorioſo cruore ſopire*. Atque, ut clarius conſtet, quantarum uirium aduerſus ignẽ ſanguis ſit habitus, etiam apud exteros,rem accipe in eo genere, *Epiphanius* *S. Cypr.*

ſanè

sanè miram,& ad rem nostram satis accommodatam. In illo Romanorum aduersus Quadtos inito prçlio, cum ad nostræ legionis, quæ κεραυνοβόλος. est dicta, preces, contra hostes Cælum exardesceret, ignemq; iacularetur, & fulmina,cumq;unà imbrem effunderet mistũ bitumine eius naturç,ut quidquid tangeret, statim exureret,nec secus inflammaret, atq; oleum, hostes intolerando dolore affecti, incertum an ex Medicorum consilio, an alio auctore, *inflixerunt sibi vulnera,quò ignem sanguine restinguerent.* adeò illis persuasum fuit,nullum esse præstantius aduersus bituminosum ignem auxiliũ, quam ex vulnere sanguinem. cur igitur non diuinitus factum putemus,vt contra Vesuuianum ignẽ bitumine flagrantem, ac fulminis more furentẽ opponeretur profusus è vulnere Ianuarij cruor? illo, illo, inquã, sanguine viuimus; hoc nostris medemur malis. Ac diuinitus ẽt iniecta mens est, vt aduersus eundem ignem flagris acerrimis multi sibi humeros cruentarent.

Dio in Anton.

Nota.

Ergo educitur extra vrbẽ Ianuarij sanguis; procedit iterum,atq; iterum pompa,contra Vesuuium sistitur. mirum spectaculum vtrouis te vertas. ambo perpessi ignem,sed in illo Ianuarius cum suis vixit, in hoc cum suis Vesuuius perijt.ambo vertice diminuti,sed alteri Barbarus,alter est ipse sibi lictor.ambobus certè tunc maxima vis est,cũ intereũt, tunc robur integrnm,cum debilitantur, ac minuuntur; ille sanguinis venas aperit,hìc bituminis, habent .n. & montes uenas suas.efferuescit hinc sanguis,illinc bitumen, sed Vesuuij crater licet durus, ac ferreus diffringitur, huius crater vitreus persistit,& quod in primis admirere, bitumini liberius excurrenti sanguis, qui clausus adstringitur, vim facit. restinguit aũt ignem non infusus, aut impositus,sed propositus tantũ. Fuisse dicitur olim in Græcia exercitatio quçdam ludicra,à pueris vsurpata,qua illi gladiolis,aut fustibus armati, coniuratique aduersus ignem, vulnera conabantur infligere,vel inurere igni ipsi stigmata,& verberũ notas, & cruo-

Ian. sãguis in põpa productus contra Vesuuiũ

Plato de Legibus

& cruorem ipſum, ſi poſſent, elicere, alieni videlicet à Pytagorę diſciplina, cuius eſt illa vox, *ignem gladio ne ferias.* eo ludo veteres indicare voluerunt, inanem quorumdam operam in rebus, quæ fieri non poſſent. apud nos hæc pugna ſeriò committitur, qua non hoc contendimus, vt exprimatur ex igni cruor, ſed vt cruore comprimatur ignis. nec victoria caret auſpicio. Obſederat vrbem Tyrum Alexander, ac viribus omnibus oppugnabat, cum ecce prodigium. iniectum erat fornaci ferrum, quod excudi oportebat. admotis follibus Tyrij ſuſcitabant ignem, è veſtigio ſanguinis riui ſub ipſis flammis viſi rubeſcere, tanquam extinguere ignem parati. hinc orta inter Tyrios, & Ariſtandrum vatem de omine vertendo contentio; Macedoni certè auſpicium victoriæ fuit; quoniam enim liquidus cruor fornaci videbatur affuſus, in qua ferrum conflabatur hoſtile, interpetrati ſunt, nihil ſibi metuendũ eſſe à belli flamma. habet & hæc Veſuuij fornax quaſi ferri glebas; ardebat, æſtuabat; cũ ecce inter flammas Ianuarij ſanguis. accepimus igitur omen victoriæ, abiecimus metum. ac fuit quidem hic olim cruor liber à flamma, nunc etiã liberator, vt rectè poſſis hunc appellare, quod quidam elegãter, alteri tribuit, *ſanguinem triumphalem*. Equidem mirabar antea, cur ſtatim poſt cædem tanta cura eſſet iniecta ſanctiſſimo Pręſuli de amputato ſibi digito colligendo. ſignificauit enim ipſe cuidam per viſum, quo ille loco proiectus lateret. noluit colligi ſanguinem ſine digito. cur ita? ſcilicet hoc vti quaſi calamo voluit ad inſcribendũ trophęum illo ipſo cruore, quem fuderat. præuidebat ſępè ſibi cum hoſtibus huius vrbis, cum ferro, cum ipſa flamma fore certamen, ſibique vincẽdum etiam extincto. legimus Orthyadem fortiſſimum ducem, qui pro amplificandis patriæ ſpatijs ſtrenuè cecidit, ſcaturiẽtem è vulnere accepiſſe ſanguinem, in eoq; digitum tinxiſſe, tum arrepto clypeo victorię titulũ illo veluti calamo inſcripſiſſe. Ianuarius igitur cum in ſinum patriæ cruorem ſuum deferẽdum

Q. Curtius.

S. Max. de S. Cypr.

Cur collectus Ian. sãguis cum digito

Valer. Max.

dum curauit, carere noluit digito, quo cruentum trophęi titulum etiam post necem posset inscribere; Atq, Hebręorũ quidem Ducis prodigia ita olim Aegyptus est admirata, vt eum Dei digitum diceret; nimirum icciirco, quia in aërem effudit digito cinerem, quem calamitas est consequuta; at quantò Ianuarius admirabilior, qui exitiosum huiusmodi cinerem iam per ceteras Europæ regiones effusum ab hac vrbe amouit, ac depulit? Hoc ego tam singulari prodigio (Petre Aloysi) magis afficior, quam alijs multis, quæ vulgo narrantur, quanquam non pauci affirmant, & verò fide digni aiũt, testari se posse iuratos, cum è templo principe põpa vnà cum sanguine progrederetur, è fenestra templi vitro pellucida exorto repente Sole, qui latebat, oblatam sibi speciem infulati Præsulis cum pontificio lituo erectis prioribus digitis ritè fausta omnia pollicẽtis; eam verò speciem clarissimi videlicet Pręsulis nõ alio penicillo depictã, quam Solis radijs fuisse visam. certè hoc ipsum significauit aureum illud os, cum dixit de ijs, qui pro religione ceciderunt *riuos sanguinis ex eorum corporibus diffluentes croceis radijs Solis exorientis esse simillimos*. Addunt, cum purpuratus noster Antistes extra vrbis mœnia progressus craterem sãguinis manu acceptum aduersus Vesuuij craterem intẽtasset, statim teterrimam nubẽ, quæ imminere videbatur huic vrbi, tanquam sensisset vim sanguinis, ab altissimo vertice inclinasse se se primũ, deinde iter mare versus, cursũq; deflexisse. mox ne venti vi potius, aut casu, quam diuinitus res acta videretur, abeunte sacra pompa ad statum redijsse pristinum, quasi defunctam iàm honoris, ac venerationis officio, cum satis apertè significatum fuisset, cuius maximè ope nitendum esset, vt in dies languidior flamma moreretur. hoc quia confertam multitudinem habet testem, facilè adducor, vt credam. certè ab illo congressu sanguinis cum Vesuuio mitiora cęperunt esse omnia; huic uerò tantũ illud permissum, ut quando huic urbi officere non potuisset, se se

S. Chrysost.

ipse

ipse cōficeret,liuore absumeret,atq; corroderet. Præscripti sunt illi termini, intra quos fureret, crater; propinaret modò pestem sibi ipsi, præterea nemini; æstuaret quantum vellet; sibi rogum,sibi sepulcrū extrueret;in sese corrueret; deniq; suo se tegeret cinere.ceterum Ianuarij lege illud est cautum. Lapidatio deinceps nulla esto, extra montem flāma ne excurrito. Neapolim turbare metu desinito. viuidū sanguinem ignis, breui moriturus, veretor.

Neq;vero aptior q̄sq̄ inueniri poterat,q̄ in hoc quasi certamine cū igne pugnaret,q̄ Ianuarius; nō modò q̄a dū uiceret, ardētem pyram, in quam est iniectus,extinxit,sed quia cum Vesuuius amphitheatri speciem referat, desidentibus in caueæ formam medijs ex incendio veteri, & cum arenā etiam,quam è mari hauserat, sparserit plurimam, Ianuarius ꝓfectò in huiusmodi amphitheatrū produci debuit, solitus in amphitheatro pugnare, & vincere. legisse te puto, Petre Aloysi, illum olim in Puteolano amphitheatro fuisse impij præsidis iussu ad leonem petitum,atque ad ceteras bestias. quid tum egit Ianuarius?qua magnitudine animi?qua fronte?quo vultu in arenam descēdit? quibus bonorū plausibus est exceptus?cum immissæ feræ ieiunæ ad eius pedes acciderunt, nec ausæ sunt illum exorbere sanguinem,qui reseruabatur huic vrbi ad vitam ciuium. celebratum erat antea Puteolanum illud amphitheatrum magnificentissimo spectaculo,quo acceperat Nero Tiridatem Armeniæ Regem, qui è superiore loco tauros immanissimos duos telo traiecerat;sed quāto dignius hoc spectaculum fuit?cum ibi Ianuarius θηριόμαχος, ita cum belluis pugnarit, vt vicerit, ita vicerit,vt feritate etiam exarmauerit,cum blandissimè illi lenocinarētur leones. an verò mitiorem putamus ignem hūc Vesuuianum,cum tātam ab illo stragem factam esse doleamus? cum sciamus ab Aegyptijs hoc elementum belluam immanissimam,ac voracissimam appellatam?igitur in theatro Puteolano Ianuarius petitus ad leonē,in amphitheatro

Dio.

In actis Ianuarij.

Vesuuiano expetitus ad flammam; in vtroq; victor, eòque, vel illustrior victoria, quia de igne, vel admirabilior, q̃a parta sanguine. sectetur igitur indagando prodigia qui volet, satis magnum, immò longè maximum prudentibus viris est visum, in tanto non modo Italiæ, sed Europæ metu, in conflagratione Campaniæ, nos incendio proximos interfuisse periculo, abfuisse calamitati. Iaculabatur longè Vesuuius ingentia saxa cum flamma, infinita vis cineris omnia operuerat, ædes oppresserat, inuolutum erat Cœlum fuligine, transmarinæ quoq; regiones cohorruerant, Dalmatia fragore quasi bellici pulueris ad arma pęnè concurrerat; interea nos finitimi tanti tonitrui vix susurrum audiuimus, vix delibauimus crateris cinerem; quid tam incredibile, quam hìc elidi fulmen, aliò ferri fragorem? quid tam inauditum, quàm pęnè domi esse ignem, foris cinerem? apud nos caminum, apud exteros fuliginem? quid tam admirabile, quā è remotissimis locis huc remitti fauillam tanquam ad focū suum? plus enim de vi, de natura, de generibus eius cineris cognouimus ex eo, qui apud alios diuersus pluit, quam qui in hac vrbe simplex. mittebāt videlicet exteri ad nos cinerem, qui apud caminum ipsum versabamur in flamma. illo ipso die, quo Vesuuius exardescere cœpit, cum incredibili celeritate fuligo, tenebræ, cinis iam occupassent Europam, adhuc apud nos nihil horum. exterriti quidem sumus crebro motu telluris, at ne vnà quidem collapsa domus est, cū plurimæ sint vetustissimæ, parietinis vix stantibus, quarum ne labē quidē fecit vlla; atq; vt maior esset prodigio fides, nonnullæ huiusmodi domus in quiete ipsa corruerunt, quæ tantis terræmotibus restiterunt. iam cinere bis tātum leuiter aspersi sumus vltimi omnium, quem etiam consequutus imber statim diluit, nè fortè vel paullulum huius vrbis tecta laborarent, non modò nè ruerent, vti multis in locis est factum. Conatus est etiam multò post Vesuuius inferre iterum exitium, & quasi ex insidijs nec opinātes est aggressus,

Extenditur magnitudo beneficij.

cum

cum omnia iam tuta putaremus. appetebat dies Agathæ Virgini facer, cùm non multò ante lucem repente procella inuolui Cœlum, permiſceri imbri, grandine, tonitru; tum subito motu vehementius quaſſari terra, nutare tecta: excuſſus ſopor, incuſſus iterum metus. flamma quippe oppreſſa imbri, cum aſpirare nō poſſet, intus fremebat ſpiritu eluctante. nimirum videbat quodāmodo ignis, eo die, quoniā tegebatur patrocinio Agathæ, in Aetna (quò hinc iter eſſe creditur per ingentes ſub mari ſpecus) furere haudquaquā ſe poſſe, in Veſuuio igitur ſæuire conatus eſt; nec ſenſit vtrobiq; ſibi paratum hoſtem; hic ſe cruētari Ianuarij ſanguine, illic reprimi Agathæ velo. Magna certè vis, ac prouida diuinæ pietatis conſulentis mortalium bono. imitatur ſanè Aetnam Veſuuius flamma, ſed vtriq; frænum eſt iniectum; atque illi quidem velum Virginis tanquam murus obtēditur; nā profectò vereri debuit ignis tegumentum illud pudoris, quì rubeſcebat olim in genis accēſis. cum candentes forcipes accendit ignis, non vidit ſe vim potius præſtare, ac multò expeditiorem aduerſus ſe facere, quoniam ambuſta mamma fecit Amazonem. veretur Aetna nuptiales illas faces pudici thalami, quibus ſummittit ſuas. quid mirum? quando, & leonis impetum non alia ratione cohiberi aiunt, quam igneis eius oculis obiecto velo. mirata non ſemel Catina eſt, non alia re flammam extingui poſſe, quam flāmeo. quoties ea vrbs hoc velo explicato enatauit ex illo ignis gurgite? quoties eius vulnus, quod inſanabile videbatur, huius veli faſcia eſt non obligatum modò, ſed ſanatum. iaculatur in eam vrbem, ac reliquam Siciliam Aetna ignita plerumq; ſaxa, ſed hoc velum oppanſum eſt, vt aberret à ſcopo. ac licet quidem Agathę multò æquius, quam Palladi, in eo peplo pugnam gigantis inſcribere, qui Aetnæ ſubeſſe dicitur, à ſe deuicti: hic verò alter, qui Veſuuio ſubeſſe fingitur gigas Alcyoneus, Ianuario det pœnas, qui vnus docuit hoſtē poſſe vinci non tā hoſtis ipſi-

Georg. Agric.

Velum S. Agathæ reſtinguit Aetnæ Incēdium

L. Florus

Valer.

us victi sanguine, quàm uictoris. hic ille est, cui obtéperare didicerũt cõiurata in nostrũ exitiũ elemẽta. quoties metuimus, ne uentis ad nos ageretur è Vesuuio nubes? at cuiusmodi nubes? nempe in altitudinem immẽsam euecta, intumescẽs, grauida cinere, armata fulminibus, corusca fulgetris, tetra fuligine, linguis horrenda uibrantibus, imminens huic urbi, ac nostris propè ceruicibus incumbens. obsedit non semel urbem, circumtonabat, fulgurabat. aggredi potuit, ingredi nunquã licuit, ita uel excantata uotis, ac precibus uidebatur, vel potius tanquam diuina uirgula definitos haberet limites, ac Ianuarius Pontificio illo lituo tanquam augurali hanc nostri Cœli regionem, ac Templum descripsisset, in quod nec auspicatũ aliquid caderet, nec obnũciari posset.

Nescio quis me (Petre Aloysi) æstus abripit, vt de huius æstu sanguinis, quo æstuare Vesuuius desijt, fusius loquar, atq; illud addam, quod etiam mirum videri possit: quæret enim quispiam, cur sanguis ille restincturus incendium ferat secum paleas, quod nutrimentum potius ignis est? scis innatare in sanguine stipulás, cum quibus primùm est collectus è terra. sanè de Chimæra monte mirum quiddam narrãt. eiectat hic mons flammas Vesuuij more. incolæ, nè agros incendat, craterẽ ignis circumsistunt, fœni manipulos confertim stipãt, circundant ignem paleis. diceres, eos vel accendere caminum velle, vel, si restinguere conarentur, insanire. quid tum? horrere ignis protinus, abhorrere ab apposito fœno, statim cedere, immò opprimi, ac prorsus extingui. est hoc in Natùræ prodigijs. habet verò ille mõs in cacumine quidem leones, è iugo medio eructãt flãmas, ad radices dracones serpũt. hinc datus fabulæ locus, vt mõstrũ diceretur. nihil ne Vesuuio est cũ Chimæra cõmune? est certè nõnihil. est illa pdẽ *Prima leo*, nostri Pôëtæ carmen. nempe immanem aperuit hic quoque hiatum, quò, & Campaniã deuoraret, & se ipsum. *postrema Draco*. prorsus ita. fluuium. n. è Vesuuij radicibus tanquam è latibulis profer

Cur in Ianuarii sanguine stipulæ innatent.

Plin.

Lucretius.

ſerpentē appellauere veteres Draconē. *media ipſa Chimæra.* hinc certè primò ignis erupit. quid igitur? quādo Chimæræ in multis ſimillimus eſt Veſuuius, à Ianuario nè paleis extingui debuit eius flamma? ain'tu? at nonnihil videretur detrahi de prodigio. Natura illud fit, hoc diuinitus. non extingui videtur fœno Veſuuius, ſed accendi, notum illud eſt de Pandulpho Capuæ vrbis Principe. populabatur hic Cāpaniā; relinquebat vbiq; veſtigia ſcelerum, cū vir quidam religione præſtās videre ſibi viſus eſt deformes Aethiopes vibrato capillo, qui feſtinanter, ac ſedulò manipulos fœni plurimos alligarent; interrogati, quid agerent, quouè pergerent, reſponderunt: Genios ſe eſſe malos, ꝙ certè vultu ipſo, atque oculis præferebant igneis, colligere verò ſe non pabula iumentis, ſed exarſurò Veſuuiò fomitem ignis; in horribilem eum rogum, Deo vltore, Pandulphum conijci oportere. exhorruit ille dictis, mox nunciatum eſt de huius morte. ſtatim Veſuuius ingenti ore patuit; exarſit, & tāquā iniecto multo fœno, inuoluit omnia fuligine, atq; fumo. alitur igitur ſtipula (ſi ſpectri ratiò habeatur) Veſuuij flamma; non extinguitur, vt Chimæræ. quid igitur ſibi volunt illæ, quæ in Ianuarij ſanguine innatant? .ſ. paribus pugnatur armis. Ingerant ergo quantumlibet fœni Cyclopes impij intra Veſuuij caminum; vna, vel altera Ianuarij ſtipula reſperſa ſanguine reſtinguet, ac nouo quodam prodigio, incendium fomes ipſe ignis eludet. eiaculatur Veſuuius ingentes moles, vt quidam ſcripſit, *leuium palearum more conſputas*. has iacere in nos deſijt, cum primū uidit in Ianuarij ſanguine paleas; ac mirè factum eſt, ut cū hic ignis omnia corriperet, atque abſumeret, paleas tñ, in quas fortè incideret, exhorreſceret quodammodò; ac tranſiliret, ita eas relinquebat intactas, veritus fortaſſe, quas didicerat in Ianuario formidare.

P occipius

Petrus Dam.

Caſsiod.

Neq; verò paſſus eſt Sanctiſſimus cuſtos Veſuuium ignitos eiaculari lapides in hanc vrbem, cum in cetera loca, et

Cur Neap. à lapidatione i.nmunis fuerit.

centum ferè passuum millibus discreta, immanis lapidatio desæuierit. nimirum hoc tempore illa in eius magnificentissimam ædem exædificandã, atq; ornandam munificè, ac splendidè incũbẽs, magni ptij lapides, & fulgore cõspicuos comparat. ceteri montes nunc effodiuntur ad pietatẽ huius vrbis declarandam, execari se sinunt, latomias ostentãt, .s. Vesuuius contrà ad eius perniciem saxa cum flãma deuolueret. Excitatur ad latus Principis Templi ędes, exẽplar veteris magnificentiæ, quã fortasse quispiã, Rhetorũ more, inter orbis terrę miracula numerandã diceret, nisi prodigiũ illud viuidi sanguinis, cui dedicatur, magnitudine sua faceret, vt opus tàm egregium nõ habeatur mirum. sumptus est ex ærario Ciuitatis ducẽtorum, & amplius millium aureorum. augusti potius Templi est, quam ædis opus. parietes omnes quæsitorum lapidum crustæ operiunt. quot marmora, tot specula, in quibus, & magnificentia simul, & pietas huius vrbis repræsentatur. non est cur Alexãdrina marmora, cur Numidica, ac cetera, q̃ antiquitas est admirata, magnopere desideres. omnia cãdido, varioq; lapide distincta. in his mira ludentis Naturæ spectacula videas quasi fluminum lapsus, ac męandros; dum currit vnda, moratur; dum fluit, stat. spumãt quasi collisi fluctus, & scopulus ipsũ marmor est. maculosa sunt multa, sed nihil purius huiusmodi maculis, ipsa labes decus est. intercurrunt quasi per artus venæ, & quædam puniceas habent veluti guttas, quæ omnes Ianuarij deseruiũt sanguini è venis effuso. nonnulla cãdidis, & quasi lacteis Zonis præcincta sunt, & ob venustatẽ, si fas est dicere, quasi Veneris cesto. colore sunt vario, sed in vnum redeunte concentum, suauitate inenarrabili. color his subniger est, sed tamen lætus; pallidus alijs, sed pallor eximiam habet gratiam. in nonnullis viriditas est, nec euanida, nec senescens. dos omnium est in imitatione gemmarum, iaspidis, pyropi, hæmatitæ, smaragdi, & aliarũ. quocũq; incidunt oculi, gratissima est eorũ refectio. in prato te, horto-

Ædis S. Ianuarij descriptio

toque versari credas, quo nomine sanctissimum illud, pulcherrimumq; delubrum in Palęstina olim appellatum legimus, lapidum quasi florum varietate distinctum, in quo aliũ admireris puniceum, hunc viridem, illi Natura, perinde ac pictor egregius, contrarijs etiam coloribus conciliauit gratiam. Idem in columnis decus, & species. quadraginta intra ædem sunt, complectuntur quaternæ Patronorum statuas, quæ intra marmoreas veluti cõchas inclusæ sunt. nihil est ꝙ in colũnis non admirere. non modo Naturę laudabis, sed artis decus; epistilia, scapos, spiras, stylobatas, in astragalis hypotrachelia, in Zoporis metopas, volutas item, siue helices, strias, siue canaliculos. omnia mira arte perfecta. non modo nitor ijs, sed splẽdor quidam vibrans. deniq; diẽ sibi ædes ipsa facit suum. quid cũ & Sole illustrabitur suo? cum, inquam, Ianuarij simulacrum in ara principe statuetur cum aureo amiculo, & illuminata gẽmis tiara, Soli, qui Mitras est dictus, quam simillimus? qui tum fulgor erit tanquã reciprocantium radiorũ? ut tota ædes tanquã τοῦ Ἡλίου ἀνάθημα, futura sit. habent & reliquæ aræ plurimum ornamenti, atq; splendoris. supernè veluti Genij è cãdido marmore corollas, aut aliquid simile gestant. quatuor odea sibi respondent cum septis itẽ marmoreis. Porrò ceterarũ partium dignitati pauimentum quoq; respondet distinctum, ac tessellatũ emblemate vermiculato. Eminet verò supernè, atq; incumbit operi ingens hemisphæriũ aureum. exrremus hic labor est, imago quædam illius cęlestis, nisi quod figuris differunt, in stellifero namq; Perseus, Hercules, Cepheus fabulis inclyti, immò verò Cẽtauri, atq; eiusmodi mõstra visuntur; in hoc uerò hemisphęrio Patroni huius Ciuitatis cũ rebus præclarè gestis expressi. Iam ante fores præcipua magnitudine, & specie admirãdæ colũnæ sũt duę, tribus millibus aureorum còemptæ, ut fores ipsę magnificẽtia sua ædẽ ineuntibus significare uideantur, quale spectaculum sint adituri. cõputet in hac æstimatione, qui uolet, substructionẽ

Villalpandus

ædis,

ue Diana in hac eadē vrbe culta. obſtetricaretur .ſ. parturienti Veſuuio.quid educeret Lucina niſi flammam? Diana verò,quæ incenſo Epheſino delubro,ariſque ſuis conſulere nequiuit,præſto eſſet huius vrbis incendio? in illius fundamentis,nè fortè motu concuſſæ terræ poſſet euerti,legimus ſubſtratos fuiſſe carbones.præclarum omen. nempe poſtea iniecta flamma combuſtum eſt,atq;deletum. Ceres item hìc culta,ſed hæc ſuſpecta,facem præfert,dum filiam quæritat.cultus & Bacchus,nempe is qui à matre genitus exuſta . Herculem ἀλεξίκακον Neapolitani venerati ſunt, qui ne Herculanum quidem ſuum vindicare vnquam à flamma potuit,qui & ſe ipſum in pyram furens inieciſſe dicitur . an Tyndaridæ,marina Numina,præſto eſſent? at hoc tempore arſit & mare,nec vertex eorum eſt ſine flāma . an Fortuna, quæ huius vrbis olim tutelaris fuit? ea ſcilicet terræmotum ſiſteret, q̄ volubili rotæ incūbit inſtabilis?an Orion?nā hūc quoq; eſt venerata Parthenope , at huic alterū genus calamitatis debetur,eluuies.Gratijs certè referēdę grates erūt; nā & illis Ciuitas hęc affluēs omni venuſtate,&gratia honores olim exhibuit , q̄ cū tres fuerint,infinitas potius Ianuario debet.an verò Veſtam implorarent,cuius adhuc rotundum templum hìc viſitur in Nili,quæ dicitur,regione.illa videlicet,cui ſacer ignis eſt perpetuus,extinguet incendiū, cui obruendo vix ſufficiat ipſe Nilus. omitto ceteros Deos tribules, ac patrios ; ſunt .n. omnes hac in re maximè inter ſe pares . & ſanè cum poſtea hæc urbs eorum omnium ſimulacra,atq;delubra ſuccēdit, ſatis oſtendit,non ipſos admittendos eſſe extinguendis incendijs, ſed Ianuarium,qui dum uiueret, integerè medijs flammis euaſit . Oſtentabat olim Neapolis, ut narrat Philoſtratus in Heroicis,Alcyonei cuiuſdam oſſa immania,unius è gigantibus,ad miraculum; multos enim hìc gigātes ab Hercule interemptos dicebāt, & Veſuuium ſuper ipſos flagrare.quantò nunc maiore prodigio oſtentat uiuidum Ianuarij ſanguinem,quo eius mon-

Plinius.

tis efferuescens ignis extinguitur?

Aliorum Cœlitum auxilium imploratum

Quanquã nõ modo Ianuarij, qui ex Apotropęis præcipuus est, sed aliorum quoq; patronorũ, atq; Cœlitum auxilium est hoc tempore imploratum. eductus in pompa etiã eius, qui Assertoris nostri prodromus fuit, sãguis. quippè & hic, & si multis ab hinc sæculis effusus, tamen mirũ in modũ solui solet, & colliquescere. habet hoc Neapolitana ciuitas propriũ, ac singulare, ut concretus multorũ, qui sanctissimè ceciderũt, sanguis hìc efferuescat, pindè ac si recẽs missus è uenis. quamobrem efferant se licet Roma, cetereq; urbes, ac iactent, quòd eorum occisorum sanguine maduerũt, Neapolis glorietur, alibi occisos suo sub Cœlo quodãmodo reuiuiscere. ita nescio qua dulcedine lætus micat, atque exilit cruor. exiljit olim, hic, de quo loquor, adhuc in matris utero positus. utrum illud admirabilius, an quòd uel interfecti uiuidus exiliat sãguis? est sanè hoc immortalitatis cuiusdam exemplar, ac propterea immortaliter hæc urbs laudanda in qua quodammodo mori nesciunt Cœlites, apud quam uiuunt in ipso cruore post uulnera. Supplicatum itẽ magno Thomæ ciui, patronoq; Ciuitatis inter horrẽdos Vesuuij mugitus. ueniebat in mentem, cum olim in hostes religionis, magno cum huius bono, utilius, uti de eo loquebantur, mugijsse; ereptum uerò nobis à fuligine Solem reqrebamus ex eius pectore, vbi inter clarissima uirtutũ sidera pulcrius, quam in Signifero, splendet. Habet etiam inter ceteros hæc Ciuitas Iacobum à Piceno Patronum, quem paucis ante annis sibi adoptauit; huius corpus, ꝙ temporis, æuiq; legibus minimè paret, integrum in pompa nũc primũ est eductum; atq; extra mœnia ad Vesuuij cõspectũ propositũ, Magistratu, ac Prorege, uniuersaq; pœnè Ciuitate prosequente. sentire uisus est Vesuuius infensum sibi hostem, ac minas remisit; quem enim sibi magis aduersum habere poterat, dum cinerũ uim egereret, quam eũ, qui nouo prodigio post mortem nõ est dilapsus in cineres? interea urbis

arces

arces æneis tonare machinis, fulgurare, & cũ ipso Vesuuio certare quà fragore, quà flamma. fuit hæc significatio q̃dã lętitiæ,tãquam hoste deuicto. Exoratus etiam Agnellus signifer, & Agrippinus, ac nè Patronos huius vrbis omnes numerando percẽseam, laurea Beatitatis ornatus Andreas è Theatinorum familia.fuit & hic viuido mirus in sanguine, qui licet gelidus morte, aliquando tñ efferbuit. Nos quoq; composito agmine argentea simulacra sanctissimi parentis Ignatij, ac Francisci cum corporum analectis in pompa duximus, in quam Sodalitates à nobis institutæ cõuenerũt cũ acri fustuario,ac laceratione humerorum.atq;Ignatij quidẽ non modò nomine,sed factis valuit olim virtus in incẽdijs. expertus est is,qui cum deuouisset illum flammis,mox vnà cum domo conflagrauit. Xauerius verò apud Barbaras gẽtes,vbi montes eiusmodi sunt infames incendijs,hæc fręna solitus inijcere sceleri, ac dicendo vnà cum flagrantibus tonare montibus, ac vibrantibus fulgurare cum flammis. Pari etiam ordines ceteri pro se quisque pietate certarunt. Atque his præsidijs tecta Neapolis sedet inter ipsum Cumanum, & Vesuuianum cinerem mirè perennans; sibique vendicat ex vtraque flamma splendorem, non æstum. Ciuitates porrò reliquæ eodem communis exitij metu perculsæ ad Tutelares item confugere suos. quarum singularum quàm eximia pietas extiterit, dicendo prosequi longum esset. hoc tantùm non omittam, Barium, quæ vrbs admirabili prodigio liquoris è Nicolai ossibus scaturientis maximè insignis est,hoc se præsidio munijsse. in eam vrbẽ se nimbus ille cineris largius effuderat, ac plus tenebrarũ, plus etiam arenæ sparserat,quo videlicet, & Nicolai victoria, quã nomine præfert, esset illustrior, & theatrum apparatius. inter cetera, pietatis ergo, rei educti è carcere, atque in libertatem asserti; quanquam horribiliores extra carcerem nacti sunt tenebras.hoc certè halitus ille Vesuuij è profundæ voraginis carcere liber attulit commodi,quòd

IO. BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Tertius.
Qui eſt
DE CAVSSA EFFECTRICE.
AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Actenus, Præſul ornatiſſime, cum voluptate nos tenuit viuidi ſanguinis, & emortuę flammę ſpectaculũ, nunc quoniam & calamitatis magnitudinem ex incendio acceptæ deſcripſi, & pręſidia oſtendi, quibus ſe Patria texit; Veſuuium quippe flagrantis animę ſpiritu vaporantẽ, *Solinus* & nobis exitium minitãtem in primis Ianuarius ſanguine, ac Parthenope lacrymis exarmarunt; nè quid prætermittere videar eorũ, quæ ad rem faciunt, huius incendij cauſſas philoſophia duce indagare aggrediar. ſanè de his ad te ſcribere non oporteret, quẽ hìc non ſemel audiuimus in Academijs de Naturæ arcanis, ac ceteris Sapientiæ partibus ſumma cum laude ingenij philoſophantem; ſed quoniã, vti dixi, hoc tempore Sapientia eos, qui ab incendio ſemiuſti profugerunt, ſuarũ ædiũ hoſpitio, hoc eſt Lyceo ipſo, humaniter excepit, ac fouit, fas erit hac de re paucis diſputare, te Iudice.

Cum verò huius incendij nõ modo comes, ſed prodromus terræmotus fuerit (quẽ certè non ſine quadam benignitate Naturæ factum dixerim, tanquam excuteret oppidanos,

danos,aliòq; migrare cogeret, antequã ille turbo ipsos opprimeret) operæ pretium videtur eius prȩferre causſam; præſertim cum Sapientũ ſententia ſit, eandẽ ferè eſſe,quæ ſit incendij;nã idẽ ſpiritus,qui terrã concitatus excutit, eãdem inflãmatus etiã exurit. Quanquã ægrè adducor, vt de hoc maximè genere calamitatis verba faciam. quid ita? quia exvlceratur animus memoria præteriti tẽporis; nã,vt omittam quæ nõ multis ante annis in Magna Græcia horrenda, atque miſera terræmotu contigerunt, versantur mihi ante oculos exitia ꝓrſus immania. perhorreſco .n. in Apulia,non longè à Gargano Mõte,inſignis, ac frequentis
Anno 1617. vrbis à S.Seuero dictæ fata nõ modò ſeuera, ſed ſæua.cerno tot oppidorum ſepulcra; exanimant me inſepultorum acerui cadauerum, eorũ quos immanis domorũ caſus oppreſſit. audio gemitus,& vlulatus;cum vero infantium,parentum,coniugũ interitum cõtemplor, tum ab ijs commemorandis ipſa cogitatione abhorreo.quis fuit illius diei turbo, atq; tẽpeſtas? cum repente mugitu edito terra intremiſceret,inhorreſceret,ſubſidèret; cũ domus aliæ ſuper alias inclinatæ corruerent, reclangentibus cunctis ſonitu ruinarũ immenſo,cum ſtrage tanta,quantam multis prælijs non feciſſet hoſtis. fleuimus duo pœne millia hominum extincta non in Germaniæ campis,non apud Thraciæ Boſporũ, ſed intra mœnia,non alio hoſte,quã Patria traxit, inquã,ſecũ Patria, dum rueret,in idẽ exitium ſuos. tantò duriùs,quãtò minus formidatum malum;quis .n. ẽt è ſapientibus terræmotũ prȩſertim tã horribilem timeret, æſtate iam prope adulta,in Apulia maximè,cum expirationes ẽ terra tenuari, diſflari,atq; abſumi ſolent?quo tñ tẽpore tanquã inſtructis copijs ad perniciem coijere. Iam quid Oceani vitamus æſtus,quando ẽt procul à mari terra fluctuat?quaſi ſatis nõ ſit ad eã nos appuliſſe, tanquã è naufragio in littus eiectos; at verò quid bellicas in caſtris perhorreſcimus machinas, quando ſit ẽt ſine externo hoſte domeſtica in tectis arieta-

tio

tio? an non rectè terram appellari dicamus brutam, quæ hostes suos domi receptat? admittit illa intra specus aërē, quo quatiatur, ignem, quo conflagret, aquarum fontes, quibus effusis obruatur. fontes dixi? sed quid hoc prodigij est, quod nuper vidimus? Mōs euomuit ipsū mare, & cū culmina montium in eluuionibus ascendere tutum sit ad præsidium, hinc nobis fuit inundatio ad exitium. parum ne est terrā quasi fluctuare motu, nisi etiam veris fluctibus, quasi naufragium faciat? antiquatæ igitur sunt Naturæ leges, nec iam arena præscripti limites mare arcent, quando & arenæ & mare à montibus resorbentur. ceterum quis deinceps dicat terram suis librari ponderibus, quando stipulæ instar tam facilè vibratur? quis admiretur tanta soliditate cōcretam, quando compage laborat sua? Cuius animum hæc ꝓdigia tam immania non percellerent? ecquis erit, qui nostrum reprehendat metum, atq; huius Ciuitatis propriam animi magnitudinē desideret? consulat verò sapientiæ magistrum; nēpè immanitatis arguit, ac rationis, sensusq; dicit expertes eos, qui vel in terræmotu, vel in procella, atq; naufragio, quæ ambæ res in primis horrendæ natura sunt, minimè commouentur, ac Celtas redarguit, qui tremente terra, tanquam in chorea quadam, & orbe saltatorio versarentur, ita gestiebant; intumescentis item maris fluctus audacter, nec sine tumore animi aspernabantur. negat vir ille sapiens hanc dignam esse laude constantiam, cum stupor potius, & immanitas dici debeat; inhumanum quippe videtur, cum humus, hoc est parens omnium tellus cōtremiscat, hominem Naturæ vulnera nō perhorrescere. aut in medijs fluctibus durissimam præstare se cautem. atqui nos quantò maiora terrebant exitia? cū eodem tēpore, & terræmotibus iactaremur, & marinis fluctibus è monte profusis obrueremur, nouo prodigio in continenti ipso naufragi, vt omittam funestam flammam, quę circumsidebat vrbem. profectò nō commoueri nemo potuit.

Οὐδ' εἰ κραδίην γε σιδηρέην ἔνδοτεν ἦεν

quid

Horatius.

Arist. 3. Moral

In terræmotu non commoueri stupor est.

Homerus

qd ? an nō apud Romanos ipsos, quorū incredibilis fuit in periculis adeundis animi vis,atq; robur, cautū fuit, nè quis semel vno terremotu enunciato,pro quo feriæ indictæ,cō-ceptæuè erant,alterum eodē die factum enunciaret? quod fœdum prorsus habebatur, & ominosum; quis igitur esset nostrùm omnium sensus,quorum non aures huiusmodi nū-cijs pulsabantur, sed oculi nutantis vrbis aspectu perstrin-gebantur? certè vnica nocte quinquagies trepidatum est. nec antea nobis paullulum respirare à metu licuit, quam Vesuuij spiramentum fieret laxius. Insisterem hìc in dicen-do,nisi firmum,ac stabilem de se haberi sermonē ipse terrę motus vetaret. Venio igitur ad caussam.neq;verò hæc tam in aperto est,quàm vulgus putat.quid .n. de naturalibus in hoc genere caussis cōstituas certi, vbi alterno motu Natu-ra ipsa dubia est? sanè quænam caussa sit,quamobrē terræ-motus fiant nō modò his cōmibus sensibus. opinionibusq; compertum non est,sed ne inter physicas quidem discipli-nas satis constitit. Ventorum ne vi accidant, subeuntium specus, hiatusque terræ? an aquarum intra terrarum ca-uitates vndātium fluctibus, pulsibusq; ita,vti videntur exi-stimasse antiquissimi Gręcorum,qui Neptunum ἐννοσίγαιον, καὶ σεσίχθονα appellarūt,an cuius alius rei causa, alteriusuè Dei vi, ac Numine,nondum,inquā,erat pro certo creditū. ꝓpterea veteres Romani, cū in omnibus alijs vitę officijs, tùm in constituendis religionibus, seu potius superstitioni-bus cautissimi; vbi terrā mouisse senserant,nunciatūuè fue rat;ferias eius rei caussa edicto statim imperabant, sed Dei Nomen,vti solebāt in ceteris calamitatibus, cui seruari fe-rias oporteret,statuere,atq; edicere non audebant, nè aliū pro alio nominando, falsa religione populum alligarēt.id-que ita in decretis Pōtificum obseruatum esse, M. Varro di-cit:quoniam,& qua vi;& per quem Deorum,quorū apud'-ipsos frequens populus fuit,terra tremeret,incertum esset. Sed eorū sentētia maiores in Lyceo plausus videtur exci-

tasse,

Alex. ab Alex.

Ammianus Marcellinus.

tasse, qui terræmotum fieri dixerunt, dum alterna vis cursat, & vltrò, citroque spiritus commeat. cuius motus æstu tenuatus, atque laxatus, cum ampliora quærat spatia, nec facultatem euadendi habeat, intercluso meatu, fremit, ac tumultum ciět; proxima quæque remolitur, ac iactat; siuè tellus crispante crepitu ædium vibret, siue intumescat assurgens, alternatimq; resideat; siue concurrentia tecta contrario motu arietet; siue vndantis sit inclinatio quædam, & fluctuum more volutatio; siue in vnam partem totus impulsus: atq; hæc sententia ex Aristotelis, ac Theophrasti fontibus defluxit non modo in Lyceum, sed etiam in hortos Epicuri. quę quidem à doctis in quatuor distincta sunt genera, siuè formas. aut enim Brasmatiæ dicuntur, cũ humum intus halitus illi suscitantes, sursum propellunt immanissimas moles, vt in Asia Delos emersit, & Hiera, & Anaphe, & Rhodus, Ophiusa, & Pelagia prioribus seculis dictitata aureo quondam imbri perfusa, & Eleusin in Bœotia, & apud Tyrrhenos Vulcani, insulęq; plures; aut Climatiæ, qui motus limes ruẽtes, & obliqui vrbes, ædificia, mõtesq; complanant; aut Chasmàtiæ, cum grandiori motu patefactis subitò voraginibus terrarum partes absorbentur, vt in Atlantico mari Europeo orbe potior insula, & in Criseo sinu Helice, & Bura, & in Ciminia Italiæ parte oppidum Succiniense profundo hiatu absorpta æternis tenebris occultantur. inter hæc genera terræ commotionum Mycematię sonitu audiuntur minaci, cum dissolutis elementa cõpagibus vltrò adsiliunt, vel relabuntur cõsidentibus terris; tunc enim quasi tauri mugitus audiũtur immanes Huc pertinent illa tot monstra quot nomina, quibus alij terræmotũ distinguunt in agitantem, subuertentem, scindentem, perforantem, tremulum, ruinosum, impellẽtem, vehẽtem, euehẽtem, deprimentem; Sed nemo breuius, ac sapientius, quam Aristoteles in duo genera collegit; docet .n. alterum esse motum terræ nõ absimilem tremori, cum videlicet spiritus

Varia terrę motus genera

Georg. Agric.

Βρασμός Concussio

Ammianus.

κλίνω. Inclino Euerto

χάσμα Hiatus

Μυκάωμαι Mugio

Albertus.

Arist. 2. Meteor.

plurimus terram,longè latèq;peruadit,eamque non in profundum,sed in latera ciet,ac modo ad hanc,modo ad illam partem vibrando agitat,alterũ esse instar pulsus, cũ ex imo terra concutitur , ac sursum , deorsumque iactatur spiritu rectà ascendere conante,quo pacto se habet in animãtibus pulsus,eo si quidem arteriæ nũc se se efferunt, nunc concidunt; atq;hoc longè periculosius esse dicit, cum vno in loco infernè spiritus vnà conspirant , vnde existit tanta illa commotio, atque eruptio, quæ omnia ruinis operiat; hinc quippe accidere ait,vt aliquando magna vis cinerum, lapidum,atq; saxorũ tãquã è lebetibus, subiectis prunis, ebullictiũ efferuescat; atq; hoc modo terræmotu facto euersa esse quæ circa Sipylon,& qui vocatur Phlegræus Campus,& & quæ circa Ligusticam regionẽ sunt. Animaduertere igitur facilè quisque potest, cuiusmodi motus hic Vesuuij fuerit,ex quo eruperit materies cineris,atque lapidum tanta vi, tantaq;copia,vt agros,maria,ac transmarinas etiam regiones oppleuerit.Sunt.n.halitus illi,vt vniuersè loquar, natura non modo citi,ac loco maximè mobiles,sed,vt ita dicam,impotẽtes sui,quos si vis inimica obsideat,compellat, atq; in arctum agat,postea quam peruagati excurrerũt, nisi potestas abeundi detur, tum verò,

Virg 1 .Aen. *Illi indignantes magno cum murmure Montis*
Circum claustra fremunt.

quæ claustra cum diù pepulerunt, si fortè perlustratis omnibus euadere nequeãt,inde quò maximè impacti sunt, resiliunt,& aut per occulta diuidũtur loca, ipso motu fatiscẽ-

Arist. ibidem tè terra,aut per nouum vulnus emicant;quod sua ætate accidisse idem Aristoteles narrat in Heraclea ponti Herculi sacra, quo nomine, & Herculanum hoc Campaniæ Strabo

Ἡράκλειον vocat.est quippe hoc fatum Herculis, vt non minus mortuus,quam viuus varios in labores,ac varia incurrat in monstra. cohiberi igitur spirituum vis tanta non potest,nec vlla cõpage constringi ; laxamentum sibi parant indomita quadam

dam Naturæ potentia liberi, carcerem indignantur, ac sibi ius suum quodammodo vendicant; quòd si agitatione illa inflammati nacti sint materiam idoneam, qua pascantur, tunc ipsi viribus sumptis omnia depascuntur, montes ipsos.

Illud nunc quærendũ videtur vtrum hic Vesuuij terræmotus solito more, an alia quapiam ratione contigerit. fortasse enim non deerit quispiam, qui hũc non tam spiritibus delitescentibus, quam flammis prodeuntibus tribuendum putet; sed cum ea nocte, q̃ præcessit eruptionẽ incendij, terra, in vicinia maximè, non semel mouerit, profectò à lucta spirituum, qui inclusi latebant, terræmotum factum, neminẽ latet. deinde primo, qui occurrit, obice diffracto (ictus quidem verticem petebat, sed aberrauit in latus) statim illi

. . . . . *velut agmine facto*, Virg. 1. Aen.

Qua data porta, ruunt.

armati flamma, ignitaq; instructi materia. sed dum vnà omnes sine mora euadere conãtur, angustiore ostio præ tantis copijs, vehementius quati mons cœpit, atq; conuelli. igitur, & qui adhuc tanquam ira quadam perciti claudebantur ignei halitus, & qui iam cum impetu prodibant, terram quatiebant. hi verò cum erumperẽt, circumfusum aërem impellebant, voluminibusq; flammarum protrudebant, ex qua rarescẽtis aëris collisione horribilis ille tremor in fenestris, præsertim vitreis, fuit; porrò terræ commotio, perpetuaq; vibratio in hac vrbe, ac finitimis locis, non nisi ex consensione continentis cum Vesuuio, vti reor, accidebat; partibus videlicet inter se nexis, & communi coagmentatione compactis; quapropter toto fere biennio vicinia cõtremuit, etiam cum Neapoli quies erat. Non absimili ratione fulmen, cum è nube emicat, intra quã cogi non põt, nube ipsa fracta, collisoque aëre, aures fragore percellit, ædificia commouet, & quatit. quod item in bellicis machinis, æneisq; tormentis, quæ fulmen ipsum aut æmulantur, aut vincunt, experimento discimus; intrusus .n. sulphu-

reus,ac nitrosus puluis in machinam, & glande obducta, admoto ab ima parte extrinsecus igni, illico intus accēditur,ac maius quam centuplum spatium occupat, qui cum in arcto sit,magna vi primò concutit machinam,tum non aliunde faciliorem exitum nactus,quam vbi conclusa glans est,eam toto impetu elidit per canalis spatium, inde eadē vì foras exturbat;tum omnia tumultu miscentur;consequitur tectorum commotio, atque concussio; quod ita fieri necesse est,cum ignis ille affatim tanta cum lucta,atq; conflictu ex angustijs erumpat,aëremq;repēte diuerberet,atq; feriat,ipsa quoq;glande,dum hunc findit obiectum,obstrepente, ac stridente: & sanè ita hæc inter se similia fuerunt, vt,qui procul aberāt à Vesuuio,alterius imagine delusi sint.

Cardanus

Cur mitiores terremotus fuerint post eruptionem ignis.

Ceterum,quòd antequam Vulcanium illud amplū antiquę voraginis ostium pateret,vehementiores fuerint motus,postea mitiores,nemini mirum videri debet,eductis videlicet magna iam ex parte copijs, & in liberiorem aëris campum effusis; quem nisi vis tāta spirituum inuenisset,futurum erat facilè, vt magna Campaniæ pars horribili labefactata motu concideret, aut cum reliquis vrbibus hanc maximè hiatus aliquis resorberet; neque enim his casibus orbis terræ obnoxius aut nūquam,aut rarò fuit. At verò mirari quispiā hic iure possit,quid sit, quod post laxatas Vesuuij fauces, atque immensæ voraginis os illud immane patefactum, adhuc per interualla terra mouerit,æstate præsertim,quo maximè tempore philosophia nos ab hoc metu liberabat, ac securos esse iubebat;quippe tum tenuantur calore spiritus, atq;diflantur,quod caussæ est vt AEgyptus calida regio,rarò contremiscat; sed nimirum reliquiæ,vt ita dicam,coniuratorum sub cuniculis delitescebant.in primis animaduerti mouisse tellurem vehementius semel in maximo imbri, ac procella noctu cōcitata, iterū paullo post imbrē subitū, qui rursus agros eluuione vastauit; atq; hæc fieri dicerent Peripatetici, tum quia intercipitur halitus, neque potest euadere

Cur postea non omnino destiterit moueri terra.

dere terræ meatibus frigore constipatis,quamobrē & noctu frequentius tumultuatur, tum quia occupata sede ab aquis, contineri nequit breuioribus septis. certè illum ipsum immanem in Apulia terræmotum paucis ante annis factum imber præierat post ingentem æstum. his addo aliquid Vesuuij proprium;cum enim expiratio hęc bituminosa sit, scimus bitumen aquis ali; vnde illa non ficta, sed vera spectacula Chimæræ mōtis, Nymphęi crateris,aliorūq; locorum,quorum ignis imbribus adolescit.accedunt ingētes ruinæ montis, quem dum ignis exedit, necesse est immanes collabi moles, atq;corruere,quod Anaximenes Milesius sensit;quanquam in hoc errauit, cum non aliter concuti terram diceret,quam cum labefactata inpræceps ageretur; quò spectat illud Poëtæ nè an Philosophi?

Terra supernè tremit magnis concussa ruinis, Lucretius
Subter vbi ingentes speluncas subruit ætas;
Quippe cadunt toti montes, magnoq; repentè
Concussu latè disserpunt inde tremores.

Ceterum mirum videri non debet,intra Vesuuium tantam contineri vim posse spirituum,cum cauis locis,ac specubus abundet maximis, in quibus illi hospitari, vel potius ponere castra possint. præterea cum subinde materia sulphuris,ac bituminis propagetur, nouos gigni halitus necesse est,atq; instaurari copias. Nā quod nonnulli ex Astrologis sentiunt, idcirco iterari terræ motus, quod eadem congruentium siderum veluti coniuratio redeat, id non facilè sapientes admiserint; neq; enim Mars in Leone, in quò signo primùm stationem habuit, vltimos huius anni motus concitauit,cum iam aliò diuertisset. *Aluerniatæ lapsus. Lege August. Niphum*

Videris hìc à me quærere cuiusmodi signa ex ijs,quibus terræmotus præsentiri solet, hunc præcesserint; tantum .n. in hoc ipso mali est,vt eo imminente inhorrescat ante Natura;in primis verò lineam ex nubecula tenuem in longum spatium per cœlum protendit, quæ conditis ventis diffla- Signa terræ motus.

ri

ri nequeat, qua linea ducta quodammodo futurum adumbret incommodum more Pictorum, aut significet malum tanquam *à linea incipere*, vt fit in stadio, exursurum sæpe ad

Plinius.

vrbium vastitatem. Præterea intumescit mare, atq; exũdat.

Augustinus
Niphus

illi ipsi qui nauigant non dubia coniectura nituntur intumescente fluctu subitò, aut quatiente icti, intremiscũt verò etiam in nauibus posita æquè, atq; in ædificijs. Quid quòd puræ in puteis aquæ turbidiores fiunt? quæ scilicet perturbatæ Naturæ indicia sint, ac dissidentium elemẽtorum tumultum, pugnamq; testentur: quod certè signum hoc tempore nõnulli animaduerterunt. Solent & bruta nescio quo Naturæ stimulo concitata, huc, illucq; diffugere, ac significare mortalibus, aliò esse migrandum; quin etiam Anaximenes ex volatu auium terræmotũ prædixit, nam & volucres ipsæ non impauidę sedent. quo igitur præsidio nitãtur homines, cum nec volucres fidant pennis suis? Ardet etiam aliquando ante motum aër, ac faces prætendit tanquam indices belli, quod animaduertisse dicitur Callisthenes. Nonnunquam verò Cometa præit nuncius calamitatis, quod accidit in Achaia. Antecedit, & Lunæ defectus, vel potius, vt Aristoteles cẽsuit, ea deficere incipiẽte solet tellus quasi cõmota prodigio intremiscere. addũt aliqui & Solis deliquiũ, quasi exhorrescat ante Cęlũ, & clarissimos quos habet oculos claudat, ne intersint exitio; atque hoc certè tempore vtriusque planetæ defectus præcessit, Lunæ vero etiam subsecutus, quanquam sub altero finitore. Nam quid ego dicam, neq; Cœlum ipsum cùm maximè placatum est, atq; tranquillũ, sine aliquo metu cerni posse? nempe cum Cœlum silet à uentis, tunc immurmurare, atq; mugire solet tellus, illis videlicet cõditis in cauernas; & quod magis mirere, hæc accidere aiunt Mathematici vi siderum congruentium, maximè vero circa quadrata mundi. at quid magis aduersum quadratæ figuræ, quã motus? adeò in hoc genere calamitatis perturbata sunt omnia. Denique, vt cetera

tera, si quæ sunt alia, terræmotus omittam indicia, illud nō modò oculos, sed aures horrore implet, immane murmur è terra, fremitus, mugitus, interdum etiam quasi pulsantiū fragor armorum. quid ego nunc de mugitu, quem Vesuuius hoc tempore edidit dicam? quid de fragore, ac tonitru, quo exterrita, & consternata Italia est? quis auctor illius, nisi is, qui versabatur sub specubus, igneus halitus, dum exitum eluctatur, qui fragor subinde varius in terræmotibus esse solet pro materia excipiente formas specuum, per quos meat; rauco in recuruis resultante; in vuidis, atq; stagnantibus more fluctuum murmurante; aduersus dura, atque solida mugiente, fremente, tonāte: hunc porrò, grassante iam igni, augebat collisio saxorum immanium, quę uis illa spirituum iaculabatur; quæ moles egestæ, deinde collapsæ, atq; collisę cum alijs horrendo tumultu cœlum omne complebant. hinc olim sub Tito auditus dicitur è flagrantis Vesuuij vertice quidam horribilis tubarum veluti clangor, bellum veluti indicens, atq; ad vastitatem Campaniæ ignitorum spirituum copias euocans; hoc vero tempore initio quidē tanquam trusatilis molæ, atque versatilis strepitus, deinde tanquam missilium è tormentis æneis globorum, immo tonitruum fragor. atq; hoc nō in incendijs tantū accidit, nā & mugitū aliquando editum à Vesuuio legimus sine flāma; & in paludibus ipsis secus flumina subterraneos fieri solitos accepimus sonos, qui Bucentauri dicūtur siue Bomugi. fabulantur eos esse sacros Deo tauros; quia videlicet ita sonus ad aures accidere solet, ac si sit tauri boantis, seu mugientis. quinēt aliquando, cum contagio maxime sęuiret, non semel voces auditæ dicuntur è terra humanæ similes, quas emittere Oxoarcham putabāt. vulgò Græcò nomine Oxoarchā vocant spectrum quoddam, atq; laruam anilem, gracilem admodum, atq; oblongam, quasi gracilē dominā dixeris. ab hac prædici eo sonitu pestem arbitrātur; reapse magna vis illa est halituum, qui afflantur è terra, sub qua

Vnde in terræmotu mugitus, & sonus varius

Dio.

Procop.

Augus. Niphus

per-

perſtrepunt;qui deinde,vt eruperunt virulenti, aërem inficiunt.immo verò aliàs auditum narrant ex ima humo quaſi verberatæ mulieris gemitum,qui adeo perterruit audiētē, vt ſemianimis prodigium referre voce vix poſſet, cui metus excuſſus ꝓductis è philoſophia naturalibus cauſſis;fracto .n. aëre, vti dicebam,in cauis terræ ſpecubus,pro illorum forma, naturaq; varij eduntur ſoni, quãobrē & hinnitus velut equorum,& catenarū ſtrepitus,& armorū fragor, & alia multa ſonorum genera non ſemel audita dicuntur; ſed hæc ſilentia potius Naturæ ſunt,ſi cum ingenti Veſuuij mugitu,ac fremitu cōparaueris, qui non modo noſtras,ſed exterarum quoq; gentium aures compleuit,ac perculit.

Quò ſpectēt ſigna terræ motus

Deniq; ut hæc,quæ de terræmotu à Philoſophis fusè diſputantur,breui complectar;hoc agunt halitus illi,ut nobis ſpiritum ducere ſine interitus metu non liceat. cum lineas obſeruarūt in cœlo,tum ſe longius è terrę cētro proripiūt, ac ſuperficiem pellunt.perturbant in puteis aquas, Camelorum more, dum bibunt, ne uidelicet fœditas appareat tanti monſtri, ꝙ Natura tunc parturit; quanq̃ eam tegere interdum quoquo modo conātur, cū aſſociant ſe Cometę, ita qui orbem terræ fœdant exitijs, pulchri .ſ. & comati uideri uolunt. calamiſtrum ipſa calamitas eſt, nec aliunde accipiunt cinerē, quàm ex incendijs. montes ipſi ſæpe cinerarij ſunt. Intempeſta maximè nocte tēpeſtatē cient, ac mortaliū quies eos inquietos facit.nocturna quaſi ſaltatione debacchātur ebrij, ſub Veſuuio maximè uitibus referto. quāquam & meridies eorū aliquando inſidias detegit, quoties meridiana ipſa lux ſempiternam urbibus offudit noctē? occurrūt & orienti quādoq;Soli,tāquā eum ſalutaturi,nec tñ ſalutē mortalibus, ſed perniciē allaturi.plaudūt illo motu malis noſtris, atq; in tanto Naturæ uulnere ſoli tripudiant. nouos fontes aperiunt, etiā oculorū.Solis, Lunæq; defectus opperiuntur, ut immaniſſimum facinus oculatiſſimis careat teſtibus. sūma hiems eos arctiſſimis uinculis

culis ita colligatos tenet, ut nos metu soluat. sūma æstas eosdem ita conficit, & absumit, ut nos reficiat, recreet, & cura æstuare non sinat. cum tanto cōcitentur ęstu, tāq; sint natura feruidi, vt incendia ipsa excitent; calidissimas tū regiones vitant, & cum nos obrigescere metu cogant, rigidissimas minimè quatiunt. Cœli clemētia eos facit immites, vbi maxima tēperies est, ibi maximè agunt eos intēperiæ. in Campania immanius sæuiunt, nacti vʒ amplū, & satis idoneum ad instruendā aciem campum. cùm purū est Cęlū, tū terra labem facit. cùm tranquillū mare, tùm fluctuat terra, ne felicitas sit omni ex parte constans; cùm sedata sunt omnia, tùm seditio viget. in montium se latebras abdunt ad damna, vt Spartacus ad latrocinia. nati sub montibus, ipsos demoliuntur, ac tumulant: nisi per rimas, ac meatus pateat ostium, præfracto ingenio claustra perrumpunt, montes lacerant; aut exitus sit, aut exitium. quā tenuium dominorum imperio, ac tyrannidi tam ingens terræ moles paret? eorū nutus est, nutare terram; iactet nescio quis Mathematicorū posse se extra terram positum tātā molem vertere, hi intra terram, ipsam possunt euertere. saxa, mōtesq; diffringūt, atq; cōminuunt; interea nos obstupefacti lapidescimus metu, prodeunt ipsi è carcere iam soluti, vt nos formidinis vinculis colligent, atq; constringant. anhelitus illi terræne dicēdi, an nostri, quibus quatimur ægri mœrore? nihil certius, quā dubium illum motum tendere ad perniciem. mugitum è terra edunt sæpè cū flāma, ne cōni supplicio desint Phalaridis tauri. opprimimur casu ędium, vt exprimatur sāguis, quo halitus alantur. hiatus illi, quos aperiunt immanes, satis ostēdunt, quid tam auidè sitiant, quiduè inhient; spectacula illa, q̄ hostiliter in vrbium excidia conspirarint. per vulnera parentis telluris aditum sibi faciunt ad natorum mortalium stragem. sed nullumnè præsidium? dabo. dum arietant ædificia, horum testudo tutissima. mira res. robur, & vis eorum summa vbique, ꝑter q̄ in campo. fugimus in campū, vt

Spirit⁹ quorsum terram moueant.

Plinius.

eorum pugnam vitemus;nullibi salus certior,sed caue,nam ijdem præliantur ardentius in Campania.

Postremo loco cõmemorãda sunt,q̃ terræmotus importare solet incõmoda. certè illud non est exiguum, ꝙ tantũ incusserit metum ipso murmure, atq; mugitu; quẽ subinde metũ augebant tectorum crepitus, parietũ nutatio, ac penè,ꝙ verebamur, dehiscens solũ, cũ omnia præsentẽ ostẽtarent interitum.adde, quæ præcinebãt Mathematici fata, fore, vt repentè terra latè diffisa recederet, vt profundis vrbem hãc faucibus resorberet, quod .s. factum legeramus aliquando non modo in Phœnicia,atq; Thracia,sed in Eubœa,atq; in hac ipsa proxima nobis Insula AEnaria.quanquam Neapoli diuino beneficio nulla prorsus hoc tẽpore corruit domus, quãuis ruinosæ non paucę essent,cum tñ in illo,ꝙ sub Tito fuit incendio, terræq: motu,nonnulla ædificia,in primis verò gymnasia corruisse dicãtur. Interrogas num nouæ sint factæ, vt nonnunquã accidit, aquarum scaturigines? etenim scis ipsa agitatione, & conuulsione telluris nouos aperiri solere meatus,& cuniculos,per quos latices foras erumpant;veteres cõtra fontes,fluuiosq; cõdi, vel aliò certè decurrere;id planè nunc factũ, nec sine magno incommodo Ciuitatis,cũ farinaceæ molæ diu vacauerint,ꝙ aliò fluuij diuertissent,ôppressis terra canalibus; nouis contra fluentis patefactis eluuio agros, oppidaq; vastauit. confluxerunt .n. partim marini fluctus, quos mons resorptos euomuit, partim fortasse aquæ (neq; .n. salsæ oẽs erant)quæ intra Vesuuium cõtinebantur, ex quibus Draco fluuius esse putatur, è Vesuuij radicibus effluere solitus, quasi flãma solũ,atq; incendiũ ipsum.satis non esset ad deuorandã Campaniam,nisi ẽt in hanc immaniter Draco sæuiret. æquatis igitur vallibus immẽso cinere,obstructis sulcis aquariis,quos Elices vocant, durato ẽt solo,ꝙ bitumen adstrinxerat,cũ maximi quoq;& creberrimi accessisset imbres,qui per eos dies perpetui fuerunt,cum terra tantam

Terræmotus incommoda.

aquarum colluuiem resorbere non posset, in mirã altitudinem excreuere effusi latè torrentes, qui cautes immanes, ac rupes potius, qui tuguria cum armentis, & gregibus, qui villas pagos, atq; oppida ipsa demergerent. pter hæc frigidæ, q̃ antea erant aquæ, nonnullę concaluerunt, quæ .s. per feruidum cinere iter excurrerent, quod aliàs terræmotus efficere solet cõmutatis aquarũ venis. Ac ne omnia persequar, extremum illud est, ac maximum terræmotus incommodum, vel exitium potius, ignis eruptio. nam cũ expiratio illa, vti diximus, ad concipiẽdum incendiũ suopte ingenio idoneam vim magnam sulphuris, ac bituminis, aut vtriusq; nacta semel incanduit, ilicet diffracta ingenti motu tellure erumpit; cęlum, maria, regiones ẽt transmarinas cinere, saxis, caligine, fumo, fragore horribili cõplens. plenæ sunt historiæ, quæ cum terræmotibus incendia sæpe coniungunt; nam & Marco AEmilio Lepido, & C. Oreste Coss. ad insulam Liparam terra cum mouisset, ignes euomuit, & L. Martio, & Sex. Iul. Coss. in AEnaria cũ terra desedisset, exarsit; & L. Fabio, & L. Q. Guidone Coss. in agro Caleno ex concussa terra flamma prorumpens, ac per triduum exæstuans agros exussit. Cõmodo verò Principe post terręmotũ ignis emicans ex imo tẽplum Pacis hostili more incẽdit. in agro quoq; Mutinensi cum Montes duo vehementi motu inter se concurrissent, ex ea quasi pugna inter Martios conflictus subita flãma Vulcanus exarsit. nã quid ego dicã, superiore seculo ad Auernum lacum post crebram terræ cõmotionẽ tantum exortum incendium, vt ex cinere, vti dixi, montẽm extulerit? Ferrariæ verò, paucis post annis, cũ terræmotus multas demolitus esset ædes, tandẽ subito hiatu facto, erũperunt è terra sulphurei fontes ardẽtes, cum magna pisciũ Padi fluminis strage.

Terræmotum cõsequi aliquando solet incendium.

Iulius Obseq. Lycosthenes.

Anno 1538.

Anno 1570.

Iam me terræmotus ipse à se quodãmodo excussit, atq; ad incendiũ propulit. ingeniosè, vt solet, philosophatus est in hoc Aristoteles, eo, quod attigi, exemplo, vt quẽadmodũ

Caussa effectrix Incendij.

A ist. 2. Meteor.

in hominis ægri corpore & tremor est,& pulsus, qui cum inæqualibus spatijs solito magis salit, ac micat, febris æstū indicat,ita in hoc amplo telluris veluti corpore & terræmotus sint,& incendia. quis non antea Vesuuium admirabatur montium omnium pulcherrimum? at quanto nunc in squalore conspicitur? q̃. horribili tremore concussus, quam feruidō quasi pulsu ardens? nec mirum, cum venas habeat plenas sulphuris,ac bituminis;quæ postea q̃. tanquam è venis sanguinem misit, leuari visus est. bilem pęne oēm iam euomuit; nam bilē huius artis antistes sulphuri similē facit, ambo .n. facilè exardescunt; quanq̃. in hominis corpore & tremoris, & feruidi pulsus facilè est inuenire caussam, in Vesuuio non item. enimuero in hoc incendio,quod neminem latuit, solùm latere videtur auctor incendij. Atq; Sol quidem,ne quis ipsi tanq̃. auctori, ac reo dicē diceret, diem ipsum abstulit,seque statim in noctem abdidit.halitus verò igneus sibi tēperare non potuit,quin sese proderet, palāq; confiteretur ingenti fragore, ac murmure, à se esse incendium excitatum. nā alij quidē alias afferunt caussas, vti videbimus. flagrat igitur Philosophiæ forum suspicionibus varijs, necdum à iudicijs refrixit.

Aguſt.Niphus — Bilis cum sulphure comparata. *Hippocrates.*

Non ignoras hoc in genere illud inter Sapientes maximè controuersum esse, vtri tanta vis tribuenda sit, Solinè vnà cum certis alijs astris, an potius efferuescenti spiritui. sanè Chaldæi in primis, qui diuinos honores igni tribuebant,auctorem Solem putarunt; alij contra dant quidem nobilissimo Planetarū,vt sua munia præclarè,vt facit,exerceat,temporum vicissitudines immutabili, ac rata lege dispenset accessu,recessuq; ac tota illa peregrinatione Signiferi. foueat,inquiunt,calore, non exurat ēt terræ viscera, nihil de Solis viribus derogamus,sed nihil illis arrogamus. exponē corā Sole quantūuis ardente bitumen,aut sulphur, rapacissimā ignis materiā,num hæc concipiet flāmam?non ita.qui poterit igitur ille eandē abditam, ac penitus abstrū-

Baccius Fallopius. Rayneros

sã in ſpecubus inflãmare? latices in terræ venis clauſos calefacere Sol nequit, venas verò ipſas accendet? interponitur, ac reſiſtit tantæ molis cõpages. duriſſimę cautes, ac rupes obiiciuntur, quæ vim Solis obtundunt. quidquòd Septentrionum tractus, quos longiſſimè diſtans Sol obliquè tantũ aſpicit, calidis abundant fontibus? cũ cõtrà q̃ feruentiſſimo Solis æſtu torrentur loca, cuiuſmodi ſunt q̃ vtrunq; Tropicum interiacẽt, aut vix, aut paucis caleant thermis. iã ſi Soli ea vis, & facultas tribuenda non eſt, certè multò minus ceteris aſtris. Neq; verò eos audierim, qui putant vim quandã igneam marinis aquis ab aſtris tribui, q̃ illæ terræ viſcera ſubeuntes deferant, atq; inde fieri, vt alicubi tellus ardeat, & fontes efferueſcant. quæ ſi vera eſſent, mare ipsũ aſtrorum radijs repercuſſum exardeſcere oporteret. habet mare potius pingue quiddam, & craſſum, ꝙ materiã ſufficit ad incendium, q̃ illud tenue igneum ab aſtris acceptum. vidẽtur hi quodammodo idẽ velle, ꝙ Zoroaſtẽr, quẽ aiunt, ſcintillas ab aſtris excudere conatum, eodẽ fuiſſe igni crematum. Nam illud, ꝙ veterum quidam de Atlante cõmẽti ſunt, cœleſtium rõnum periti non admittunt. cum ij dicerent, quoties cœli axis ab illo ſuſtollitur, atq; à terris abſtrahitur, inuſitatã vim frigoris conſequi; contra uerò cum demittitur, ac deprimitur, magnos excitari ęſtus, & quandoq; ipſa incẽdia, ꝙ aberrare à uero nemo in Mathematicis eruditus ignorat, cum cõpertum ſit, Solẽ numq̃ aberrare à uia, q̃ eſt inter utrumq; Tropicũ, ut uocant; diuerſitas aũt aſcẽſus, atq; deſcẽſus, quę in alijs planẽtis epicyclo fit, nulla ſit in Sole, ut obſeruarunt Aſtronomi. eos igitur potius audiamus, qui hac de re ſeriò, & grauiter philoſophati sũt. enimuero Aetnæ ignium in primis, & Aeoliarum Inſularum hęc fere ratio à Sapientibus traditur: cum illæ ab ea parte, qua Eurus, & Africus ſpirant, plenas ſulphuris, ac bituminis ſpecus ad mare uſq; habeant, pelluntur pelagi fluctibus, pulſę halitum gignunt, qui motu ipſo agitatus tenuatur, ſulphuriq;

Sebaſtiani Baſſonis opinio — *Cardanus* — *Iuſtinus Baccius*

riq; miscetur, tum accenditur, & inflãmatur, neq; uero hac in re fabulæ ipsæ poëtarum philosophia uacant, cum Typhœum gigantem huiusmodi locis ardentibus subesse dixerunt; Typhœum .n. Papias significare dicit eiaculantem flãmas, quo indicare uoluerunt ignem, siue spiritum ignitũ in terræ uisceribus clausum; cum aũt eundem gigantem se cõmouentem, atq; erigere conantẽ describunt, terręmotus, atq; incendij caussam ostendunt. halitus .n. siccus, & calidus sub terra conditus, uti diximus, calore solutus, atq; laxatus, ac gigãtea magnitudine, quasi seipso maior effectus, non fert angustias; exitũ solicitè quærit, agitatione atteritur; fremit, terram quatit, ac si materiam incendio aptam, quasi pabulum fuerit nactus, sumptis uiribus exardescit; tũ diffractis, ac dissipatis obicibus fumũ attollit, torrẽtes ignis euomit, cinerẽ eiectat, saxa iaculatur. Atq; hoc illud est, ꝙ summus philosophus docuit, cum dixit: *ignium, qui sub terra latent, caussam esse collisi spiritus accensionem, aëre prius in exigua frusta discerpto*, quod enim tenuatum est, facilè incalescit. Ex hac igitur Aristotelis voce, tanquam ex augusto quodam fonte nostra disputatio manet.

Arist. 2. Meteor.

Pleni sunt libri, plenę Sapientium voces, ex hac mole telluris excitari expirationem quãdã disparilem, cuius humidior portio vapor, siccior vero, & calidior propriè expiratio, siue halitus appelletur, quĩ siue frigore lacessitus, siue motu, & agitatione collisus accendatur, atq; exardescat in flãmas; est .n. Peripateticis flãma sicci spiritus feruor, qui spiritus, vbi luctando diffregit obices, flãmam ipsam foras euoluit. Sed hæc tantùm qui ita disputant in Lyceo, haud scio an q̃stioni faciant satis, cũ adhuc q̃ri possit, cuiusmodi expiratio illa sit, siue halitus, & vnde gignatur, neq; .n. omnis, quouis ẽt magno motu, est ita prõptus ad flãmam, sed quidã certus halitus ex certa materia eductus; nã alius ẽt si calidus sit, & siccus, attenuari quidẽ poterit, & subtilior redditus diflari citius, q̃ inflãmari. alioquin cur nõ omnis hali-

Georg. Agric. Simon Portius

Raynerus.

litus, cũ vbiq; locorum excernatur, efferaturq;, haudquaq̃ tñ in quibusuis locis accenditur? neq; .n. existimãdum est, eum aut nunq̃ frigoris pugnam pati, aut nõ sæpe, multũq; exagitari, & grauiter cõmoueri, cuius rei argumenta certè terræmotus sunt, quibus tñ motibus ille halitus nec sẽper, nec vbiq; in flãmas euadit, & si eum admodum tenuari nõ dubitauerim; ꝙ iccirco fit, quia .s. peruenire nequit ad eum caloris, ac siccitatis terminum, vt prorsus ignescat, nimirũ ex non satis idonea, atq; ad incendium prõpta materia extractus est. quãobrẽ propriã eius generis expirationis materiẽ ipsam contẽplari oportet, q̃ cõflagrationis caussa esse possit; expiratio .n. seruat naturã corporum, vnde excernitur, atq; effluit, q̃ quò magis aërea sunt, atq; pinguia, eò id, quod afflatur, & abundantius est, & verò flammæ rapacius. itaque eos rectius philosophari censeo, qui de expiratione distinctè loquuntur. Nã multa sunt ẽt calida corpora operta humo, quæ tñ non leue discrimen admittunt; nã ex quibusdã, ꝙ expirat, non est omnino ad ignẽ excitandũ idoneum; aliorũ expiratio aliquanto acrior, ac paratior est ad flãmam, vt Auripigmenti, atq; Sandaracæ, q̃dam vero corpora magnam, ac mirã habent cum igne cognationem, ꝙ aërea magis sint, & obtineant cum calore pinguedinem, quæ alimento esse possit igni, cuiusmodi est bitumẽ, ac sulphur. quicquid igitur ex his potissimum expirat, enimuero facilè exardescit; id aũt duplici illa rõne contingit, aut pugna frigoris conatu obnitentis aduerso, quẽadmodũ frigida nubes exprimit fulgur, atq; elidit, aut iactatione, atque motu, cũ spiritus in antris impulsus, præsertim vicino mari constrictus, circumstantium corporum attritu quodã se torquens exardescit; habet .n. motus facultatem nõ modo segregandi, attenuandiq; spiritum, sed ẽt accendendi; ac tum ille ingenti mole telluris oppressus, si omnino iter offenderit obstructum, vbi semel incãduit, multo præsertim fomite auctus infremere, vim facere, excutere quicquid obstat, do-

Quis halitus promptus ad incendium.

Incendium quot modis excitetur

nec

nec effracto carcere cũ impetu prosiliat, euadat, erumpat, obuia quæq; deuastet, ac perdat. queadmodũ .n. feræ caueis inclusæ, si forte septa perfregerint, magnã stragem occursantium faciunt, ita ignitus halitus, vbi telluris claustra perrupit, tẽperare sibi nõ põt, quin impetu & furore quodã indomito omnia demoliatur; ꝙ eleganter expressit ille, cũ de spiritibus intra nubẽ inclusis, carmine philosopharetur.

Lucretius.

. . . . . magno indignantur murmure clausi
Nubibus, in caueisq; ferarum more minantur;
Nunc hic, nunc illinc fremitus per nubila mittunt,
Quærentesq; viam circumuersantur; & ignis
Semina conuoluunt è nubibus, atque ita cogunt
Multa, rotantq; cauis flammam fornacibus intus,
Donec diuolsa fulserunt nube corusci.

Aristoteles certè eadem fere ratione in terræmotu (quod multò magis ad hunc cum incendio coniunctum pertinet) philosophatur, ac tonitru, quippe cũ sicca, & calida expiratio in densa, crassaq; nube cõcluditur, fit vt intra eius quasi specus huc, illucq; diffugiat, ac tã agitatione, motuq; q̃ frigoris lucta magis incalescat, tenuetur, ac ꝓinde locum postulet ampliorem. tum verò dum nubes magis, magisq; in vnum colligitur frigore, atq; cogitur, spiritus concitato impetu libertatẽ quæritãs fuga, impulsu magno, & quasi verbere in nubis densæ corpus impingat, discindat illud, atq; concerpat, q̃ vehementis illius fragoris est caussa; quo etiã modo conditus sub terra spiritus, præsertim ignitus, foras exilire nitens, sed inuento obice retroactus, inseq; reuolutus quatit terrã, donec immaniter claustra ipsa diffregerit. atq; hoc quidẽ tẽpore, paullo ante incendium, cum magni æstus præcessissent, repente inusitata in hac certè regione vis frigoris ineunte Nouembri nos occupauit, quo irritatus ille halitus, cum pœne infinita subesset ad alendum ignem materies, facilè potuit exardescere. Ad hæc non parum facere viri docti autumant, ꝙ non multò antè acciderat. Cõcep-

Proxima caussa huius incendij.

ceptacula quædam latentis ignis habet intra se Vesuuius; vnde illa vaporaria sunt, ad quę Medici per ęstatem ægros, nostra et ætate, mittere soliti. iam paucis ante hoc incendiũ mensibus aliquot terræ iugera, atq; rupes fortè dirutæ, vnà cum parte armenti, in subiectam voraginem conciderunt. qui rem ignorabant, intumuisse Vesuuij quodamodo vterũ mirabãtur, quasi grauidũ eo fœtu, quẽ postea maturũ edidit sibi, acerbum Cãpaniæ, immo verò vtriq;. igitur cũ oppressus terra expirare feruidus ille halitus haudquaquam posset, primò excanduit quodamodo ira, concussitq; tellurem, deinde incanduit et incendio. atq; hoc caussæ esse potuit, cur nõ statim eruperit ea tẽpestas ex vetere hiatu, qui videlicet superiniectis molibus erat obductus; sed antea irrupit in latus. Equidem eos, qui putant antea Vesuuium intumuisse vi spiritus, vt de historiæ veritate non omnino constaret, libenter interrogarẽ, quì potuerit tanta montis moles, sine vlla prorsus commotione telluris, sine mugitu Vesuuij, spiritibus intra specus exitum eluctãtibus intumescere? narrat quidẽ Aristoteles, in vna ex Vulcanijs Insulis, intumuisse primùm partem telluris in gibbum, at non sine sonitu quodam, tùm facto hiatu plurimum halitus erupisse, qui & fauillam, & cinerem eiectarit in Liparam, atq; alias itẽ Italiæ regiones fœdarit. ita igitur Aristoteles hæc accidisse narrat, vt cũ intumesceret terra, sit fragor auditus, ac mugitus inde editus; mox verò cinis effusus; tumor aũt ille Vesuuij aliquot ante mensibus, quam ignesceret, & sine terræmotu, & sine vllo sonitu frementis, & erũpere conantis spiritus fuit; de rupe vero abrupta, ac præcipitante intra voraginẽ tam certa fides est, q̃ certa narratio eorum, qui affuerunt. quippe in more positum est apud Oppidanos, vt si forte pecus in p̃ceps ruat, bos in primis, non aliter bubulco fides habeatur ab hero, nisi auulsum attulerit cornu, q̃ tunc factum ab Oppidanis audiui. iã tùm igitur, cũ bos ille intra voraginem vnà cum rupe cadens immugijt, omẽ dedit eius.

Georg. Agric. Ambr. Nol.

Tumor in Vesuuio ante incẽdium vnde acciderit.

Arist. 2. Meteor.

mugitus, quē Vesuuius itē bicornis postea immanē edidit; atq; auulsum illud cornu præbere potuit buccinę vsum, qua signum daretur paullo post deuastandæ Cāpaniæ. inde igitur ille tumor, ex rupe v3 collapsa, vt fit, non ex vi spiritus propellētis, ꝙ in tanta mole vix credibile est fieri potuisse repente sine vllo motu telluris, aut sonitu; ꝑsertim cum in Puteolana quoq; conflagratione (ne longius abeam) cum superiore seculo tellus intumuit, ac montem extulit nouū, ingentē terræmotum per dies multos ꝓcessisse narrent. at nihil horum in Vesuuio contigerat, vt vicini testantur. Itaq; vt instituta contexā, illa ratio, quę à Sapientibus de Aetna, & Vulcanijs Insulis est tradita, non contēnenda videtur, vt certis quibusdā vētis proximos fluctus intra specus cōpellentibus halitus excitetur, qui vbi motu tenuatus incaluit, atq; in venas sulphuris, ac bituminis incurrit, ignita materia pastus, sumptis viribus omnia depascatur, deuolutis in præceps flāmarum è cratere torrentibus. Tria igitur potissimū conspirant ad incendium, vt Sapientes docent: primò quidem materia idonea, vnde excerni expiratio illa possit eius naturæ, q̄ facillime ignē concipiat, cuiusmodi est bitumen, & sulphur, de qua materia suo loco dicā; deinde subterranei cuniculi, atque specus, in quibus inclusi spiritus castra ponere, aciem instruere queant, quas v3 specus efficere solet, vel terra magno motu dehiscens, vel aqua per montiū viscera decurrens, ac sibi viam aperiens, ac mare in primis terram arrodens, vel expiratio ipsa ignea, quæ lapides vrit, exedit, absumit; quāquam Poetæ fabulātur, Vesuuij specus gigāntum opera montem olim effodientium excisas fuisse. Ventos quoq; ad excitandum incendium quasi folles quis neget vim habere maximā? hac .n. de caussa Vulcaniæ Insulæ AEolię dictę sunt ab eo, qui ventorū teneret imperiū. Et sane constat, certis flantibus ventis eas insulas magis ardere; immo sine illorū flatu vix suscitari posse videntur incendia; iccirco .n. & subterranei mugitus antecedūt, & iactatio-

Simon Port.

Quæ requiri soleant ad incendium.

Vnde specus subterranei

Aug. Niphus

Dio in Aug.

Ambr. Nol.

Baccius.

ctationes concussæ telluris; ac tùm denique factis hiatibus fumus euoluitur; consequitur tetra caligo, postremò flāmæ, atq; vnà cinerū globi, & cautes ingentes in sublimè iactantur. Accedit & mare, vel incitamētum incendij, vel nutrimentum; hoc .n. perpetuo allisu in subterraneas cauernas aperit vias, crassum ēt, pinguēq; fomitem subministrat ad materiæ propagationem; certè pleriq; montium, qui eructant incendia, vel circumfluum habent mare, cuius fluctibus diuerberantur, vt AEtna, Vulcaniæ Insulæ, AEnaria, & vna Cycladum in AEgæo mari, & in Islandia apud Hyperboreos altera, vel certè littoribus finitima sunt, vt hic Vesuuius, & Chimæra in Lycia, & Mons quidam in Achaia. Quod aūt insit in mari pingue quiddā, fomentum ignis, satis declaratum ēst in Actiaco bello. cum .n. Cæsariani vndiq; ad hostilē nauē accedentes iacula ignifera emitterent, faces manu conijcerent, ollulasq; carbonum, picisq; plenas cominus tormentis eiacularētur, Antoniani marinam aquā hauserunt, vt flammam extinguerent, sed auxilium in perniciē cessit, ac vires malo addidit. aqua .n. marina flammæ infusa non multa, eam potius exuscitat. proinde etiam maris præsidio destituti, centones, & cadauera in flammam iniecere, quod aliquandiu ignem inhibuit, sed mox ventis irritatus magis exarsit. itaq; alij fumo necabantur, alij etiamsi circumfuso pelago cincti torrebantur; alij armis ignem concipientibus colliquabantur, marinis aquis accēdentibus rogum. Præterea mare ipsum compingit penitus in cauernas flatus, qui in sulphuris, aut bituminis venas incurrentes irritare possint incendium. viderunt hoc ēt ex Poëtis quidam de Natura philosophati; ex quibus Lucretius imitatus Empedoclem de Aetna monte, quem æmulari dictus est Vesuuius, caussas complexus incendij sic loquitur.

Mare incēdio fomitem sufficit.

Dion.

Primùm totius subcaua Montis
Est natura ferè silicum suffulta cauernis,

Lucretius lib. 6.

Omnibus est porro in speluncis ventus, & aër;
Ventus enim fit, vbi est agitando percitus aër;
Hic vbi percaluit, calefecitq; omnia circum
Saxa furens, quà contingit, terramque, & ab illis
Excussit calidum flammis velocibus ignem,
Tollit se, ac rectis ita faucibus eijcit altè,
Funditq; ardorem longè, longèq; fauillam
Differt, & crassa voluit caligine fumum,
Extruditq; simul mirando pondere saxa.
Nec dubites, quin hæc animai turbida sit vis.
Præterea magna ex parti mare montis ad eius
Radices frangit fluctus, æstumq; resorbet.
Ex hoc vsque mari speluncæ montis ad altas
Perueniunt subter fauces. hàc ire fatendum est,
Et penetrare mare, & penitus se cogier alto,
Atque efflare foras, ideoq; extollere flammas,
Saxaq; subiectare, & arena tollere nimbos.

Cur Italia tã obnoxia incendiis subterr.

In Helicone nè, an in Lyceo carmē hoc cudit? igitur mirũ videri non debet, cur in Italia non modò Vesuuius, sed alia multa conflagrent loca, nēpè à Natura maximè parata, atq; instructa est ad incendiũ, nã & situs angustiæ, quibus intra duo maria assiduè diuerberatur, & subterraneæ cauernæ igni peruiæ, atq; ventis, & infinita vis sulphuris in venis latens hoc p̄stant. accedit tēperies Cœli, & mira clemētia, q̃ facit, vt, extractis halitibus plurimis, inclemēte sæpè cœlo vtamur ob fulmina; terra vero desæuiat, quà motu, quà flãma. Iã tota pœne Cãpania antiquæ conflagrationis vestigia retinet, solo passim cinereo, pumicibus, & carbonibus viuo saxo cōclusis. Hinc Ariciæ cãpi tã p̄ṕpti ad incendiũ fuisse dicuntur, vt si carbo decideret, cōciperet statim tellus ignē. Testatur hoc Ciminus mons sulphureis fodinis, & feruidis aquarum scatebris abundans; spiraculũ itē ignis ad Petrã q̃ meritò Malã appellãt, vbi nocte noctu scintillat, interdiu velut ardenti subtus fornace caligat, & fumat; ac circa balneas

Plinius.

Baccius

Aponi loca cinereis salebris horrida, Thermis ipsis carbones interdum emittentibus, & fauillã; ferüentes quoq; passim lapides occurrunt, qui exarsisse olim regionẽ ostẽdunt, ac minentur iterum exarsurã. Atq; vt cætera omittã, quid paratius ad incendium, q̃ Vesuuius? cõspirant certè omnia, infinita vis sulphuris, ac bituminis in venis abstrusa; specus ingentes, qui spiritus excipient plurimos, venti ipsi, qui sopitum ignẽ exsuscitent; nã ijdem ad radices loco indidere nomen, vbi intra specus audiuntur murmurantes, ac fremẽtes; deniq; ꝓximum mare, quo tã auidè pascitur, atq; ita se hoc tempore ingurgitauit, vt illud etiam euomuerit.

Vesuuius maximè prõptus ad incendium

Sed quoniam in hoc incendio cum multa inusitata, ac similia prodigio contigerunt, tum maximè illa quatuor, fragor horribilis ꝓcul auditus; cinis infinitus altissimè eiectus, longè, lateq; diffusus; mare resorptũ, atq; è montis cratere profusũ; torrẽtes bituminis, qui agros, q̃ domos, qui pagos, atq; oppida integra à fundamẽtis eruerunt, obruerũtq; tantorũ exitiorum caussas indagare aggrediar. Ac de vario quidẽ mugitus subterranei genere satis disputatum est, cum de terræmotu diximus, ingentẽ verò hũc Vesuuij fragorẽ, vt in tormentis æneis, & machinis bellicis fit, sulphurei spiritus, ac nitrosi efficiebant, quibus cũ pœnè infiniti essent, tã amplum voraginis ostiũ erat angustum. Lucta igitur illa, & conflictatione spirituum ex angustijs erumpentium, displosi deinde aëris, quem in exitu propellebant, saxorum et immanium, q̃ ab imo sursum protrudebantur, collisione, dum sibi inuicẽ intercursarent, seq; diffringerent, tantus ille ruinæ sonitus audiebatur. Ceterũ horrẽdus hic fragor, qui vti dicebam, iactus fulminum, aut pulueris è tormentis excussi sonitum imitabatur, sine nitro vix fieri potuit; nã hoc intumescens in sulphure, in ventum soluitur; Vesuuij porro viscera, cum tãquã in calcaria fornace magna ex parte soluta sint, sal, ac nitrum abundè sufficiunt; nã Geber, qui τῆς χημείας peritissimus est habitus, salis, atq; aluminis materiam

Vnde tãtus incendij fragor.

Cardanus Falloppius.

riam calcem constituit. Sed cur in Samnium, ac Picenum, aliaq; loca nonnulla delatus fragor tantùm, cinis non item? sunt qui putent per latentes specus, atq; cuniculos altè sub terra defossos sonitum ad eas oras excurrisse, Apēnini mōtibus Vesuuio proximis continenti tractu sibi inuicē respōsantibus; verùm ꝑter q̃ꝙ, Vesuuius ab Apennino seiungitur: quāobrēm cœlebs est dictus, fragor ille apud exteros non tā quasi mugitus è terra, quā fragor è cęlo, quē ęnea tormēta pilis exturbatis edunt, est auditus: alioquin oportuisset Siciliam eo fragore percelli, cum, vt à Sapientibus accepimus, hęc sibi inuicē loca, Vesuuij, Cumarū, Aenariæ, Aeoliarum Insularum, Aetnæq; respondeant; atqui Siculorum aures eo perstrictæ non sunt. nubes igitur ipsa in immanem altitudinem excitata, grauida spiritibus igneis; cū hi motu, atq; agitatione magis, magisq; accenderentur, sulphure inflāmarentur, eluctante quoq; nitro, acrius irritarentur, fragorē illum horrisonum in ipso cursu, tonitruorum in morē, & machinarū bellicarum edebant. quāobrē aiebat Asclepiodorus, q̃uis sudo, ac sereno cœlo, cōcursu ipso corporū, atq; conflictu edi posse quasi tonitrua, cuiusmodi aliquādo edita, atq; audita esse dicuntur puro sub Sole, cum Aetna ingentem exustæ arenæ vim eructasset. dicendum .n. videtur, propter impetum spirituū è cauernis erūpentiū, sulphure exardescēte, nitro rixante aërem crepuisse, q̃obrem Paracelsus sulphur veluti corpus, nitrum spiritū esse dicebat, quo tantus in Natura tumultus excitatur. igitur ex nube cinerea ignitis, nitrosisq; spiritibus armata, ille fragor erūpebat immanis, qui apud exteros et lōgè audiebatur; apud nos verò & nubis accēsæ fragor, & proximi montis fremitus, subterraneusq; mugitus fuere. ꝙ satis apertè declarauit scriptor eius incendij, ꝙ sub Tito accidit, cum dixit, intus, forisq; Vesuuiū obstrepuisse, quà mugitu, quà tonitru. Neq; verò illud est magnopere mirandū, ꝙ latius sit auditus fragor, q̃ diffusus cinis. quia hic ea tantùm loca peruadit, eòq;

Cur in aliquot loca delatus fragor tantum cinis non itē

Vide lib. 4.

Dion.

rectà, defertur, quò vẽtus rapit, nec per alias quasuis disper-
gi regiones põt; aẽr aũt cum tenuissimus natura sit, percul-
sus, atq; collisus ita fragorẽ excipit, vt eũ ceteris partibus
sibi colligatis, ẽt longo interuallo discretis impertiri possit;
quanquã in hoc ipso venti multum agunt. idẽ fere accidit
in ꝓcella; fragor ẽn. ac tonitrus, qui editur ex nube collisa,
multò latius, ac longius fertur, q̃ ipsum nubis corpus graui-
dum aquis, & accensis spiritibus concitatum. Quæret aũt
hoc loco fortasse non nemo, cur cinis hic Oriẽtem versus,
ac Meridiẽ excurrerit maximè. quidam putant iccirco fa-
ctum, ꝙ ignis ille conceptus esset intra eas montis specus,
quæ ad has potius, q̃ ad ceteras mundi plagas spectent, ita
vt cinis ad latera montis impulsus, & ad partem voraginis
Occidenti expositã, ab hac Orientẽ versus retroactus, in-
star impactæ pilæ reuolarit. sed hæc fortasse acutius exco-
gitata, q̃ verius, ꝑsertim, cum cinerea nubes initio nõ obli-
què, sed in modũ pini se rectà sustulerit. certẽ veteres Sa-
pientes ita de Vesuuiano cinere philosophati sunt, vt eius
cursum ventis tribuerint. ex ijs vnus apertissimè scripsit:
Vesuuij cinerem eò deferri, quò procliuior ventus absluerit, in
longinquã plerumq; delatum regionẽ illabi: Orientem igitur
versus, atq; Meridiẽ Natura ventorum vi nuper hunc cine-
rem detulit, in has potissimum plagas se ater ille turbo cõ-
citauit, ac cinis effudit; vt videlicet disceret ẽt Oriens, se
cinere posse fœdari, nè pertinere tantũ ad Occasum vide-
retur cinis, atq; vt Meridianus ipse splẽdor disceret, se ob-
noxium esse caligini. quid igitur est in hominum vita, nisi
caducũ, ac mortale, nisi squalidum, & obscurũ; quando vel
Oriẽs pallescit in bustum, vel Meridies horrescit in noctẽ.

Cur cinis Orientem versus, ac Meridiem excurrerit.

Procopius.

Verùm me hac de re disputantẽ, ac plura dicere paran-
tem ad sese trahit, ac rapit illud Nubis cinereæ immane
spectaculum, quæ non fulguratione modò perstringit ocu-
los, sed altitudine prodigiosa pœnè ẽt effugit. Obseruarũt
è Mathematicis quidã hac arte præstantes, nubẽ hanc quã
altis-

Nubis altitudo mira

altiſſimè elatam, ac diligenter inſtrumentis adhibitis cõtẽplati ſunt. animaduerterunt in primis illud, exacta iá noctis hora ferè cum quadrãte, adhuc nubis verticẽ illuſtrari à Sole, ac radijs ornari ab eo vz, q̃ vix ortum extinxerat ipſa fumo, atq; fuligine, repẽdit tñ lucẽ vel indebitã tẽpori. eſt ꝑfectò ẽt apud nos illuſtre quiddã, eos à quibus malè ſis acceptus, afficere beneficijs. Quæris quãtũ ſe ex eorũ ſententia nubes extulerit in altitudinẽ ſanè mirandã, & prodigioſam, hoc eſt trigintaduùm ferè millium paſſuum. quod incredibile dictu, tñ eius artis periti apertò demonſtrant; ac ſi montis ipſius, quaſi machinæ cuiuſdã immanis magnitudinem, longitudinẽq; perpenderis, facilè perſuadebit tubus, aut tormentum æneum tam longè ignita, nitroſaq; materia fartum eiaculans globum. porrò minabatur ea nubes inde orbi terrarum, fulgetris ardens, fulminibus armata, fuligine horrida, cinere grauida, impendens vrbibus ẽt tranſmarinis: deſpectabat Europæ regiones, nec propter caliginem tantum ſempiternæ cuiuſdã noctis horrore; ſed propter cineris etiam vim infinitam, interitus, & quadã cõmunis ſepulchri terrebat imagine, confundens omnia tenebris, atq; permiſcens. quid mirũ igitur, nubem tã altè ſubuectam quolibet ventorum impulſu, cum ſe explicaſſet in latera, regiones ẽt longiſſimè diſiunctas occupare potuiſſe, ac fauilla cuncta cõplere? Apuliã vniuerſam, Dalmatiam, AEgæum mare, Euxinum quoq; pontum; celeritate verò tanta, vt cũ in incendio, q ſub Tito contigit, tertio demum die cinis peruaſerit Romã, in hoc regiones, quę longius diſtant, cuiuſmodi ſunt Salentinæ, atq; Illyricæ, eodẽ ipſo die paucis poſt horis exceperint cinerẽ. Sed vndenã Veſuuius tñ hauſit materię, vt & Cãpaniã altis aggeribus ſepelierit, & mare contraxerit, & pœnè totã Europæ faciẽ contexerit puluere? certè hic in tumulos congeſtus, &, ſi vis, iterũ cõſtrictus in lapides, Veſuuios excitaret multos, quapropter dubitari non poteſt, quin è penitiſſimi Veſuuij cauernis, immo

Vide Clauiũ,

Vnde tantũ egeſtæ materiæ acceptum,

immò verò ex immensis illis specubus, quæ sub terra, mariq; longissimè protenduntur, tantũ materiæ sit acceptum. quò magis assentior viris doctis, qui Vesuuium putant, per occultos meatus in Trinacriam vsq; porrectos, habere cum ipsa Aetna commercium.

Venio ad prodigium tertio loco positum, quanquam hoc ipsum triplicẽ habet euentum & quod mare retroactum, siue resorptum sit, & quod mox cũ impetu regressum præter littus excurrerit, & quod ex ipso altissimi mõtis cratere feruido (nouum perturbatę Naturæ portentũ) cum flãmis vnà defusũ, atq; deiectum subiectos agros, & oppida latè demerserit. Mare vt resorptum, & profusũ fuerit è monte. acceptũ erat à Maioribus, in cõflagratione agri Puteolani, quæ superiore seculo contigit, mare passibus ferè ducentis recessisse; quidam iccirco id factũ putarunt, quod ignei halitus terrã reddidissent laxã, ac fatiscentẽ, quæ veluti sitiens aquã per suas rimulas hausisset; atq; ita pars illa telluris, quæ mari abluebatur, exaruisset. Simon Port. existimarũt nõnulli nuper recessisse mare, quod intumuissent vicina Vesuuio loca, quæ vndas in mediũ regererent, atq; hæ deinde cũ impetu in littora recurrerent, vt factum legimus aliquando amnibus in contrarias partes terræmotus caussa fluentibus, quod v3 extollerent se vi spiritus, intumescerent verò dorsa telluris aquã sustinentis eam partẽ versus, ad quam prius aqua defluebat, vt in Liguria bello Punico secũdo accidit, ac proximo sęculo Tagus, diffugiẽtibus in vtrãq; ripã vndis, sicca in medio ostendisse dicitur vada, verũ qua nunc ratione philosophandum sit ostendit euentus, cum Vesuuium vidimus. Plinius.

. . . . . . *salsos recomensem pectore fluctus*, Virg.

siue id ingenti spirituum vi factum, qui vt enormes cautes, ac rupes ipsas extulerunt in sublime, ita & marinos fluctus, qui per cuniculos influunt in radices; siue potius vt expleretur inanitas; quasi minus prodigiosum esset mare cum terra confundi, atq; ex altissimo monte defundi, eoq; viscera montis impleri, quam Inane illud hostem Vniuersitatis ad-

mitti. excluso igitur aëre, accurrerunt fluctus, quos siphonis instar mons mari proximus excepit; mox relapsi resumpto aëre. Neq; .n. ignoras varios esse attrahendę aquæ modos, nā si rō quædam cōnis, & ordo Naturæ spectetur, prosilit aqua vel ut genus ꝓpaget suū; quapropter, cū intromittitur sicci corporis dimidiū, effert se illa ad reliquū supernè humectandum; vel ad inanitatem explendam; hinc excogitata ingeniosè multa, vt aqua humilior ad editiora loca trahatur; sin propria eius natura spectetur, vel ideo ascēdit, quia comprimitur, vt cum lapidem inieceris; vel vt æqualitatem seruet, vt cum aquæ aquam infuderis. Ceterum istiusmodi prodigia, quæ iure magna putantur, non prorsus ignota sunt eruditis viris. nam in Apamea Phrygiæ vrbe simile quiddā contigisse legimus, quæ vrbs multò longius à mari distat, quam Vesuuius. ibi terræmotu facto, non sine admiratione, atq; horrore viderunt repentè incolę marinos è terra fluctus erumpere, qui conchylia, & natantium gregem, ouium oppresso grege, reliquerunt in pascuis; quod ipsum Natura spectaculum hoc tempore nobis exhibuit, sed horribilius multò, & quia è celsi montis vertice defusi fluctus, & quia vnà cum flamma.

Aug. Niph.

Aquæ quot modis attrahantur.

Nicolaus Damascenus

Sed haud scio, an quidquam in hoc incendio aut admirabilius, aut immanius acciderit, quám vis illa torrentium ignium, & ille flagrantis cineris fluuius immensus, sulphure, ac bitumine mistus, q̄ impetu facto potuerit domos à fundamentis euellere, domos dixi? immò villas, pagos, oppida integra è sedibus eruere, atq; in mare deuoluere, nè vestigio quidem relicto. Nimirum nihil est in Natura concitatius spiritu, nihil acrius, ac uehementius; hic potest dissipare magna spatia terrarum, hic montes subruere, aut nouos subrigere, atq; extollere; Insulas etiam inuisas antea in mari medio proponere. hic non domicilia solum, aut familias, aut urbes singulas, sed gentes totas, populosq; subuertere, & modò ruinis operire, modò in altam uoraginem

Quanta sit vis concitati spiritus.

conde-

condere. testentur id duodecim Asiæ urbes, Achaia item, & Macedonia; ac ne nimis antiqua repetam, longèq; pósita, testentur paucis ante annis in Apulia euersa repentè oppida, urbesque deletæ. quo in genere haud scio an quidquam magis mirãdum potuerit accidere, quam illud, quod à viris doctis accepimus. Ferũt olim ingenti motu cõcussa tellure integram regionem in mare delatam, & cum impetu deuolutam vnà cum hominibus, ac brutis; &, quod superare fidem videtur, in mari aliquandiu supernatasse; mirabantur incolæ tanquã nauigium à littore, sic Patriam à cõtinenti solutam, atque abstractam, insulamque factam iam Oceanò circumfundi; demum ferè post mensem tota desedit imis demersa gurgitibus. caussam eius prodigij eã Physici afferunt, quod infinita illa vis spirituum, quorum acerrima vis est, cum fuisset inter duas terræ veluti tunicas inclusa; cumq; vnde erumperet, non haberet, impetu maximo secreuerit, atque extulerit primam illam tunicam, seu superficiem regionis, eamq, ad mare transmiserit: quæ cum plurimum aëris concepisset, principio leuior supernatare potuerit, donec humore attracto, suo pondere, ac mole desederit. cui prodigio simile illud est, quod sua ætate contigisse narrat Timæus; apud nos in AEnaria insula, collem, cui nomen Epomeo, terræmotu cõcussum ignemeuomuisse, & quod inter ipsum, ac mare in medio erat, rursus ad mare pepulisse, terramq; in cineres versam iterum vehementi turbine, (Typhonem appellant Græci) ad insulam appulisse, paullòq; post more fulminis cũ impetu redijsse, marisq; flexu inundasse insulã, nec aliter ignem extinctum. Adeo vis illa spiritus mira moliri potest, quæ .s. potuit aliquando motu ipso in orbem versare tellurem; quod contigit supremò Neronis anno, pratis, oleisq; intercedente via publica in contrarias sedes trangressis; qua etiam vi factum quidam putant, quod prodigio aliquando verterunt, vt capita Deorum in templis conuersa reperta sint. quãta igitur

Mirũ de regione in mare vi spiritus proturbata.

Aug. Niphus

Strabo.

Plinius.

Iulius Obseq.

vis illa sit, quæ Deorum etiam capitibus afferre vertiginem potuit, antiquitas ipsa iudicet, quæ eos coluit mente non sana. Quidquòd idē spiritus edito ex ima tellure murmure, atq; mugitu tanq̃ classico montes ipsos aliquando euocauit, atq; inter sese commisit ad pugnam? ꝙ olim in agro Mutinensi contigisse diximus, in quo montes duo concurrere visi, crepitu maximo, sese alterno pulsu quatientes, incursantes, & quodammodo arietantes; ex quo conflictu tāquā belli flāma inter ipsos erupit, ac vicina sunt loca vastata. quid? an non mare ipsum vis illa spiritus prodigijs impleuit? nā, vt cetera omittā, in eo tractu, qui est inter Euonymum, & Hieram Insulas, marini fluctus adeo intumuere, vt prælati montis speciē exhibuerint, qui postea ad continētē profusi Tryphonis nec opinantis exercitū oppresserunt; sed quātò maiore nuper sumus horrore perfusi, cum maris fluctus resorptos vidimus, atq; è cratere montis in subiectam planitiē effusos, in eūdē quoq; maris craterē, vnde erāt acceptiʔ montē verò ipsum pœnè conuulsum, atq; diffractū; prędiorum itē partes in alia loca vi spiritus deuolutas; templa, domos, pagos, oppida à fundamentis eruta per aërem caliginosum in mare protrusa. Hæc si secum reputasset Phauorinus ille, siue Philosophus, siue Grammaticus, fauisset non minus Maroni, quam Pindaro. Ausus est is Mantuanum Poëtam reprehendere, quasi tumidius, atque insolentius de Aetna, quem mōtem Vesuuius incendijs imitatur, locutus sit

Plin.

Strabo.

Georg. Agr.

A. Gellius

L. Florus

Virg.

. . . . . . Horrificis totat Aetna ruinis,
Interdumq; atram prorumpit ad æthera nubem
Turbine fumantem piceo, & candente fauilla,
Attollitq; globos flammarum, & sidera lambit.
Interdum scopulos, auulsaq; viscera montis
Erigit eructans, liquefactaq; saxa sub auras
Cum gemitu glomerat, fundoq; exæstuat imo.

putauit Phauorinus Maronem in strepitu, cōcursuq; verbo-

rum

rum conquirendo inaniter laborasse; atram nubem turbine piceo,& fauilla fumantem crassè,& immodicè congessisse; ꝙ autē saxa,& scopulos eructari,& erigi dixerit, immo verò liquefieri, & glomerari sub auras; nec vsquam fando auditū,& omniū,quę monstra dicūtur,mōstrosissimū esse;itaq; Pindarū potius laudabat, ꝙ veritati magis esset obsecutus, eaq; tantū scripsisset,quę sensibus hauriuntur;constat enim interdiu Aetnam fumare,noctu flagrare,ignes itē eructare, & fluere amnes fumi,flāmarumq; fulua,& flexuosa volumina in plagas maris ferre. luculentè igitur, & moderatè dictum putat. *Pindarus in Pythijs.*

Τᾶς ἐρεύγονται μὲν ἀπλά-
του πυρὸς ἁγνόταται
ἐκ μυχῶν παγαί. ποταμοὶ
δ' ἁμέρεσι μὲν προχέοντι ῥόον καπνοῦ
αἴθον' ἀλλ' ἐν ὄρφναισι πέτρας
φοίνισσα κυλινδομένα φλὸξ ἐς βαθεῖ-
αν φέρει πόντου πλάκα σὺν πατάγῳ.
κεῖνο δ' Ἀφαίστοιο κρουνοὺς ἑρπετὸν
δεινοτάτους ἀναπέμ-
πει. τέρας μὲν θαυμάσιον προσιδέ-
σθαι, θαῦμα δὲ καὶ παριόν-
των ἀκοῦσαι,

Quid igitur? hancine prudentiæ laudem Maroni præripiet Pindarus? cautiornè hic loquendo? effusior ille,ferocior,& impatiens frœni? ardentior certè,quā par erat,in incendio describendo? non ita. ecqua .n. oratio ignis Aetnæi torrēti par? sed nimirū Phauorinus,vt Philosophus, aut sub porticu latere solitus incendia nunquam viderat, aut Pythagoricę lyræ assuetus,Pindaricā quoq; lyrā ꝑposuit tubæ, q̄ Maroni erat implenda,heroica vꝫ,quā magno illi personādū erat ore;quocirca tubam sic implet,vt Pindaricū monstrum per tonitru,ruinas,turbinē piceum, candentē fauillā, eiectos scopulos, auulsa viscera, liquefacta saxa ad sydera, *Virg. defensus.* *Ionic. Pont.*

vsq;

vſq; ſuſtollat;intonet verbis;& aures,oculos,animos admiratione ſimul,atq; horrore cõpleat.vbi verò inſolentia?vbi tumor? vtrũ in re, ac ſẽtẽtia, an in oratione? tonat Aetna, to- nat & Veſuuius, quẽadmodum & nubiũ conflictus tonitrũ facit, & puluis pyrius fragorẽ.quid? nonnè & atram ipſam nubẽ,prũpere in altitudinẽ immẽſã nuper vidimus,horridã fumo,voluminibus cõplicatã, tanquam ſpiris ingẽtibus intortam?viſcera verò montis auulſa,atq; in cinerem ſoluta, vel arenã? immania itẽ ſaxa, ac rupes ipſas in aërẽ libratas quis noſtrũ non exhorruit? vt parũ dixiſſe videatur Pindarus, cum tanquã riuos è fornace profluere dixit materiam, quã tanto cũ impetu in ſublime iactatã vidimus,tumultuãte Natura, ac pœnè nutante Mundo. itaq; nec Philoſophũ egit Phauorinus, cũ rerum Naturã ignoraſſe videatur, nec Grammaticũ,aut Poëtã, cum figuras,ac lineamenta, & q.d carmini conueniat heroico non ſatis aptè diſcreuerit.reuiuiſcat hoc tẽpore,exiſtat ab Inferis, accedat,atq; inſpectet ſepultã cinerẽ Campaniã,euiſceratum Veſuuium,exuſtorũ lapidum paſſim erectos cumulos,vaſtatos agros,deleta oppida;ac tum ſe potius impudentiæ,atq; inſcitiæ damnet;fidem vero ſummi Poëtæ accuſare non audeat.ſanè & in incendio, ꝙ ſub Tito contigit, *Mundum in Chaos redigi* putabant, & in eo ꝙ olim reſtinctum eſt Ianuarij ſanguine, ſupplices procubuiſſe dicuntur in humum ardentem, *cum rerum Natura periret*. quid dici horribilius poteſt? nec tamẽ quiſq; noſtrũm aliter nuper eſt ſuſpicatus. Quo in genere deſinant quidã temerè falſitatis arguere nobiles hiſtoriarũ ſcriptores, qui narrãt Veſuuij cinerem aliquando Byzantiũ uſq; delatum. exiſtant & ipſi hoc tẽpore,audiant teſtes nationes exteras,ac tranſmarinas gentes cinere perfuſas. cognoſcant quid Naturã poſſit,cum ſe concuſſerit, ac uim inflãmati ſpiritus perhorreſcant; Scriptoribus minimè credunt.parumnè luculentus,ac fidus teſtis erit orbis terrarũ? meritò dictum, *quemadmodum non credamus incolis, quod te-*

Phauorinus reprehenſus

Dio.

Bodinus

Caſsiod.

testimonio potest uniuersitatis agnosci? Imitaturnè Vesuuius Aetnam? an uerò hic tantò notior est, quantò mugitus immanior? ecquā igitur huic parē orationem inuenias? quando æquari Aetnæ ulla uix potest. Elegans, ac plenum carmen est illud Callimachi, quo pulchrè describit in pugna Martem, memor uȝ sui nominis. qui Mars dum quasi signo dato lancea scutū ferit, tantū pœnè fragorem excitet, quātum Aetna dum deflagrat; tunc .n. uertente sese in latus gigante, qui subest, euerti unà uideātur omnia Vulcani opera, resonare lebetes, ac tripodes sese inuicem collidentes.

Callimachus.

Ὡς δ' ὑπότ' Αἰθναίου ὄρεος πυρὶ τυφομένοιο
Σείονται μυχὰ πάντα, κατουδαίοιο γίγαντος
Εἰς ἑτέρην Βριαρῆος ἐπωμίδα κινυμένοιο
Θερμαυστραί τε βρέμουσιν ὑφ' Ἡφαίστοιο πυράγρης
Ἔργάθ' ὁμοῦ, δεινὸν δὲ πυρικμητοί τε λέβητες,
Καὶ τρίποδες πίπτοντες ἐπ' ἀλλήλους ἰαχεῦσι
Τῆνος ἔσεντ' ἄραβος.

Fragor incendij cum fragore belli collatus.

Hæc ille de Aetna; nec alienū est à re nostra, ꝙ eius incendij fragorem conferat cū illo, quē æneū scutum Martis lancea percussum edebat; ne quis nostrā calamitatem iccirco eleuet, ac paruifaciat, ꝙ hic à Marte feriati simus. atqui fragor incēdij simillimus bellico est. testati sunt id nuper Dalmatæ, qui huius Vesuuij, militarium tormentorū fragorem rati, concurrerunt ad arma, tanquā inituri cū proximo hoste certamen. quàm pleno igitur ore dicendum est illud os immane profundæ uoraginis? quæ tā sonora uerba, fragorē Vesuuij referant? quæ tā profusa, copiā cineris longē, lateq; diffusi? quæ tā rapida, torrentes, ac uortices igniū? quæ tā significantia, incensionem agrorum, excidia oppidorū, brutorum, atq; hominū stragem? quis in cōmemoratione tot, tantorumq; exitiorum, ne quid nimis elatè dicat, metuet? quid veremur, ne in tāto tumultu Naturæ nobis obstrepat, aut Phauorinus, aut Bodinus? libenter hunc in primis excitarem, si possem, ab exiguo ipsius cinere, vt infinitum hūc,

Bodinus reprehensus.

quem

quem nuper Vesuuius eiectauit, quo tot regiones, ac maria operuit, cinerem intueretur. tandem oculis credat nostris, qui in tã tetra licet caligine, nonnullã tñ hausere lucem ex immani flãma, horrendisq; fulgetris. Ac si exteris, ac profanis Scriptoribus fidẽ isti nõ habent, audiant, & admirentur è nostra disciplina homines nõ modò præstantes ingenio, sed veritatis amãtissimos. ꝗ amplis, ac sonantibus verbis à Gregorio Nazianzeno Aetnæi vis incendij perinde, quasi Vesuuiani describitur? cũ impiũ Iulianum euertẽtem aras, incẽdentemq; delubra Aetnæ flagranti similem facit

Greg. Naz.

Ἀλλ᾽ ὥσπερ τὸ Αἰτναῖον πῦρ λόγος τοῖς πυθμέσι τῆς Αἴθνης ἐγκρύπτεσθαι κάτωθεν πλημμυροῦν, καὶ βίᾳ κρατούμενον, εἴτε τι ἄλλο τοιοῦτον εἴτε ἆσθμα κολαζομένου γίγαντος τέως μὲν φοβερὸν ὑπηχεῖν, καὶ καπνὸν τοῦ κακοῦ μήνυμα τῆς κορυφῆς ἀπερεύγεσθαι εἰ δέ που πλεονάσαν τύχοι καὶ δυσκάθεκτον γένοιτο, τῶν οἰκείων κόλπων ἀπορραχθὲν, ἄνω φερόμενον, καὶ ὑπὲρ τοὺς κρατῆρας χεόμενον, ἔστιν ἃ καὶ τῆς ὑποκειμένης γῆς φθείρειν ἀπίστῳ, καὶ φοβερῷ ῥεύματι. Aetnæum, inquit, ignem narrant sub Aetnę radicibus delitescere infernè exundantem, violenterq; retentũ, atq; cõpressum (siue hoc aliud quippiã est, siue anhelitus excruciati gigantis) de more quidẽ horrendũ ex imo sonitum edere, fumumq; propinqui mali indicem è vertice fundere; ꝗ si fortè exuberantior fuerit ignis, vt intra viscera cõtineri nequeat, tũ verò è claustris æstu vehemẽti extrusũ, sursũq; tẽdẽtẽ, ac sese è cratere latius diffũdentẽ multa sub iacentis regionis loca incredibili illo, atq; horribili ignium profluuio deuastare. Hæc ille. Vides quam plenè de Aetna loquatur? quã grauibus verbis, atq; sonãtibus? immo verò ad ipsos philosophiæ fontes digitũ intendit Theologus. q̃d hic de Vesuuio dixisset? qui ita Aetnã sibi proponit imitãdã, vt eam vel ignitæ materiæ scaturigine, vel copia, cursuq; cineris, vel fragore horribili vincat. sed Aetnæ potius meminit, ꝗ crebrioribus efferuescat incendijs. Iam illud ꝗ de fluxu flãmarum dicit, est diligentius animaduertẽdũ; quippe

Iulianus cũ Aetna collatus.

pe non nulli putant profluentem illum igneum, ac cinereũ nuper è Vesuuij cratere profusum cursum habere non potuisse sine aquis immistis;cum cõtra quidam ex ijs, qui adfuerunt incendio viri non vulgari doctrina, negent primò torrẽtem illum igniti cineris prouectum aquis; licet negãdum non sit, montem sub idem ferè tempus aquas,immò marinos ipsos fluctus defudisse; ꝙ arena,& recentes ostreæ testabantur, sed nimirum scaturigines illæ ignium, atque cinerum liquatum deferebant secum bitumen in fluminis morem; ꝙ de Aetna inter ceteros narrat interpres eiusdẽ Gregorij Nonnus vir grauis in primis,cũ ait,*huiusmodi ignes adeo nonunquã exundare,vt fluminis more ferãtur,& cũ materia illa ignea,quæ sursum emicat,instar aquæ fluãt*,ꝙ ẽt à nobili scriptore dictũ est de hoc ipso Vesuuio,*videas illic quosdam quasi fluuios ire puluereos*. nã quid ego de Pindaro dicam? à quo huiusmodi scaturigines appellãtur πυρὸς πυγαὶ, ποταμοὶ. quanq̃,vti dictũ est, bituminosũ ignem aqua præsertim maris accẽdit potius,q̃ extinguit. Atq; hæc de ignito halitu terræ dicta sint satis,quem effectorem incendij putamus.

Nonnus.

Cassiodorus.

Pindarus

Sed qm̃ quædã non ex vna tãtũ caussa profluere solent, quęramus,nũ humana quoq; arte,vel casu in sulphureis,ac bituminosis locis excitari possit incẽdiũ? sanè potest. paucis enim ante annis apertis fodinis quibusdam,quæ sub Monfestino oppido sunt, cum lumina à lapidicidis imprudenter fuissent admota, succensa repentè materia alios flammā prorsus absumpsit, alios miseris modis affecit. egesta vis infinita cineris, auditi mugitus,& quasi tonitrua, cuiusmodi æneа tormenta glandibus emissis edere solent; exterritæ finitimæ Vrbes ingenti fragore; nec statim sopitum est incendium. Alibi quoq; fossiles carbones eruuntur è venis, qui cum ferro feriuntur, interdum exardescunt, ac nisi opprimerẽtur,obruerenturq;,bituminis fomite pastus ignis adolesceret in incendium. In eo etiam colle qui Villa magna dicitur, locus est Gagate abundans,lapide bituminoso,

An Incendium subterraneum casu excitari possit.

Baccius.

O qui

qui cum à pastoribus non multis ante annis succenderetur, ignis extingui postea nulla vi, nulla arte potuit; inficitur aër fumo, ac fuligine; eruuntur ardentes prunæ; imbres ipsi augent incendium; imò verò si quis fluuium, qui non longè abest, deriuarit, magis exardescit, flagrante intus lapide, ac fumum altius extollente. simili arte factum putant aliqui, quod in prodigijs superstitiosa numerauit antiquitas, vt in Mutinensi agro, qui abundat bitumine, statis Vulcano diebus è terra repentè ignis existeret, quanquam id ipsum & fraude mali Genij fieri potuit. Nam quod de Petro Abelardo homine audacissimo quidam vir alioquin non ineruditus nuper literis prodidit, quia luculentum eius historiæ testem non producit, non planè affirmo. narrat.n. illum aliquando in hoc ipso Vesuuio incendium excitare conatum: nēpè idoneā materiam detestabili quadam arte confectam, atque in arcula conclusam in hanc voraginem iniecisse, vt, cum aliquando ille ignis exardesceret, sulphuris, ac bituminis venis correptis, similem excitaret tragœdiam ei, quam nunc tāto cum horrore, luctuq; spectauimus, sed immanissimi hominis, atque audacissimi voto, & conatui, obstitisse Deum. quæ si vera essent, ecquod tantum facinus excogitari potest, quod cum hoc conferri posse videatur communis omniū paricidæ? neq; vero minus perniciosa fuisset hæc arcula, quam illa, quæ olim Babylone cum in Apollinis templo auri spe reclusa fuisset, tantam vim corrupti aëris afflauit, vt non modò finitimas regiones cōtagione infecerit, sed cum is aër à ventis delatus esset in Græciam, atq; Romam, humani generis magnam partem absumpserit. atqui hæc, quæ vel casu, vel arte aliquādo excitantur incendia, in ijs locis contingere possunt, quæ superficiem tantum habent bituminosam, aut sulphureā. Ceterum quæ possit hominis, vel imprudentia, vel audacia profundissimas illas Vesuuij specus, ac penitissimos sinus peruadere, ac penetrare, ibiq; ignem accendere? Quapropter

Plinius
Baccius.

An arte excitari possit incendiū subterran.

Cardanus.

pter satis mirari non possum, quod aliqui sibi persuaserunt, incendia huiusmodi in subterraneis locis ui fulminis excitari posse; atq; hanc ipsam sententiam principi Peripateticorum ascribunt, tametsi huius verba de sulphuris facultate quidam interpetrantur, quippe quę propria fulminis est, vt propterea sulphuris nomine quãdoq; fulmẽ ipsum apud poëtas intelligatur. Apollodorus certè id apertissimè sensit; existimauit enim Aetnam montem iccirco tot ardere spiraculis, quòd frequenter fulminibus feriatur, vnde orta sit fabula de Gigãte, qui fulmine intra Aetnam sit adactus. verùm quis credat, fulmen tam profundos mõtium specus subire posse, cum constet, illud intra pedes quinos terram nunquam subire, atqui nõ nemo Philosophorum existimauit, subterraneos ignes tam altè defossos latere, vt triginta millia passuum ab imo ad superficiem recenseantur, quam sententiam suo loco examinabimus. quæ vis igitur tãta fulminis esse potest, quæ tot, tamque duros saxorum obices perfringat, ac superet? excitata aliquando vi fulminis incẽdia sunt, nec tamen in profundis locis natura sulphureis, nisi forte in ijs, quorum superficies plurimum haberet sulphuris, aut bituminis; vt de Ariciæ aruis diximus, in quæ si fortè carbo decidisset, statim tellus solebat ignescere; quo etiam modo potest casu fulmen in subterraneas cellas incidens incendij materiam inflammare. Nam in eius montis, siue collis, qui Neapoli imminet, arce, quam uocãt Hermitem, non ignoras quid superioribus annis acciderit. xviij. enim kal. Ian. hoc est pridie eius diei, quo nuper Vesuuius deflagrauit, arce de Cælo tacta, cum fulmen in tormentarium puluerẽ incidisset, cõcussa statim immani fragore tota Vrbs est, & consternati metu ciues; quassata ædificia, non nulla etiam diruta; saxorum, ac cineris magna uis per aërẽ deuoluta; fœda strages facta, multis militum præsertim, qui in arce erant, exanimatis. ita montes huic Vrbi fatales sẽper fuerũt. Sed ut illud, quod de Aetna sensit Apollodorus,

An incend. subterraneũ excitari possit fulmine.

Arist in Problem. vide Septalium.

Persius.

Apollodori opinio improbatur.

Plinius.

Io. de Dondis.

Anno 1587.

Apollodori sententia reijcitur.

urgeam, negari omninò debet, ea loca, quæ uenas sulphuris, ac bituminis abstrusas in ima tellure habent, à fulmine posse succendi, cum ipsa terræ moles ingens se se opponat, eiusq; uim frangat. quanquam, ut uerum sit id fieri posse, eo certè tempore, quo hæc in Vesuuio acciderunt, serenum fuit Cœlum, & quietum, ut nulla de fulmine possit esse suspicio. Video & alias caussas incẽdij à Poëtis, dũ de Aetna philosophãtur, assignari. siue, inquiunt, cõcipiunt flammam bitumen, ac sulphur, quod & nos sentimus.

Ouid. 15. metam. *Siue leues imis venti cohibentur in antris,*
Saxaq; cum saxis, & habentem semina flammæ
Materiam iactant, & concipit ictibus ignem.

excutitur quidẽ ignis attritione, & collisione lapidum, sed hæc incendia montium alteram illam potius agnoscunt caussam, & si narrant, Vesuuij saxa tam grauida fuisse igni, ut in altum missa, cum deciderent, & casu fatiscerent, flammam euomuerint, atq; arbores, & quicquid aliud occurreret, exusserint. his igitur constitutis, effectricem incendij causã dicamus oportet ignitum illum spiritum incidentẽ in sulphureas, ac bituminosas Vesuuij uenas, qui tantis prodigijs Cælum, maria, terrasque compleuerit.

An incendium subterraneũ excitare possint Sol, & astra. Quoniam uerò quæ infra Lunam sunt arcano quodam nexu cum Cœlestibus Natura commisit, atq; contexuit; quod aurea illa apud Homerum catena indicat, ac de Sole potissimum Plato interpretatur, propterea libet etiam audire, quid de huiusmodi incendiorum caussis Mathematici sentiant. Babylonij quidem motus terræ, atq; hiatus, cæteraq; huiusmodi vi siderum fieri existimabãt in primis trium, quibus etiam assignabant fulmina, meantium cum Sole, & cõgruentium, & maximè circa quadrata Mundi; præsertim cũ terræ motus ipsi, qui & præierunt, & consecuti sunt incendium, accersitas è Cælo habeant caussas. eas enim Apotelesmatici rerũ scriptores constituunt, tũ eclipses, tũ planetas Martem, Mercurium, Saturnum in primis. nec mirum.

deuo-

deuorauit enim, vt aiunt, Saturnus pro Ioue lapidem, deuorat nonunquam terræmotus Vrbes. Itaq; cum huiusmodi eclipticæ constitutiones, aut cæterorum planetarum cōgressiones acciderint, & aliquis illorū trium vel plures, vel simul omnes constitutionibus præfuerint, tum iactationem illam telluris aiunt posse prædici, vbi signa vel ecliptica, vel nexa, vel dominantia præierunt, præsertim si dominatrices, vt vocant, stellæ in aëreis signis constitutæ sint; quæ omnia illi pluribus disputāt: ac certè Aristotelis est illa vox, sub Lunæ defectū aliquando contingere terræmotus, cùm enim deficere lumen incipit, tum calor etiam, quo aër afficitur, restinctus tranquillitatem parit, spiritu videlicet subeunte terris, qui antea calore extrahebatur, atq; emergebat foras, quo interius recepto, atq; suppresso interdum terra concuti soleat. Lunæ meminit, quę, quia citima terris est, mira vi pollet. id verò alij Soli maximè deficienti putant tribui oportere eadem de caussa; quòd videlicet tellus lucis calore, cuius in Sole vis maior est, destituta velut obrigescat; obstructis igitur meatibus, atque rimis, cum halitus vnde se efferat non inueniat, fremit intus, atq; luctatur: defecerat sanè paullò ante hoc incendium, motumque terræ, quãquam altero sub finitore, Sol; defecerat, & Luna proximè, atqui illud tamen velim animaduertant; qui hanc caussam assignant, Aristotelem hæc referre ad Lunam, antequã omninò deficiat; quanquam non ignoro, Ptolemæum negare, astra vim exercere suam ante quam sint in ipso congressu. quam litem Mathematici dirimant.

Cur terræmotus sub Luna defectum.

Albertus

Arist. Meteor. Augustinus Niphus.

Iam incendia ipsa non aliunde excitari Chaldæi putant, quam ex octaui orbis aberratione, dum extra orbitam ab Oriente in Occidentem, iteratòq; ab Occidente in Orientem accedit, receditq; supra verticem Arietis, atque Libræ, duobus paruis circulis descriptis; cum enim motu accessus, & recessus ad eius circuli parui cardines peruenitur, si cardo aspiciatur à sideribus imbriferis, cuiusmodi sūt Hyades, Orion,

Incendia vnde oriri Chaldæi putent.

Orion, Hædi, Scorpio, eluuiones effici aiunt; sin à sidereo afflatu igneo, conflagrationes, atq; incendia, modò abundè suppetat igni cognata materies, hoc est magna vis bituminis, atq; sulphuris; alijs verò in locis, quibus horum vis minor inest, exæstuationes tantum fieri. vidit hoc Plato, qui putat, ea quæ de Phaëtonte Solis filio dicuntur, non esse extra omnem prorsus historiæ fidem; cum dicitur ascendisse currum Solis ardentem, aberrasse cum equis aurigam, excitatum inde orbis incendium; fieri enim quandam cælestium orbium aberrationem, quam conflagratio consequatur, necesse sit; quo loco diuinus ille Plato æquationē, atq; motum, quo acceditur, ac receditur, videtur appellasse aberrationem illam; cùm quia hęc sola circunductio fit lōgissimo tēporis tractu, vt ex eius motu, & æquatione constat, tùm præcipuè, quia extra omnem circunductionem aliorum orbium, atq; siderum, quæ in longitudinem ab ortu ad occasum semper protenditur, hæc orbita etiam per latitudinem, & altitudinem vndiq; circumagitur. Excitari igitur huiusmodi incendia Chaldæi dicebant, cum locus aliquis bitumine abundarit, ac sulphure; diameterque circuli parui aberrationis cum ignei sideris afflatu solùm eam regionis longitudinem repercusserit. huiusmodi motum Mathematici Trepidationis appellant; vt mirum non sit quandoq; humana trepidare, cum continenter trepident & cœlestia. Huc, & illa pertinent ex eorundem disputationibus deprompta. quadripartitum esse consensum astrorum; vnū Igniferum, quod exustiones, atq; incendia; Imbriferum alterum, quod eluuiones gignat; tertium Motiferum vocāt, quod agitatione telluris ædificiorū substructiones, vrbesq; demoliatur; vltimum Portētificum, quod Cometas, & alias in aëre formas prodigiosas accendat; quod nouos ēt Vates (vaticinantur verò ipsi potius, & insaniunt, qui hæc dicunt) nouas disciplinas, ac leges excitet. horum porrò directio radiorum, profectionesque stellarum cum ad loca definita

Plato in Annal.

per-

peruenerint, tum miras in orbe terrarum cōuerſiones rerū fieri putant. hæ verò profectiones omnes aſtrorum olim ſub Sparteto Rege fuiſſe dicũtur, nam eodem ferè tempore Theſſaliam partim terræmotu, atq; incendio, partim diluuie obrutam, atq; vaſtatam accepimus. quæ omnia ita in nos hoc tempore coniurarunt, vt illas Sparteti ætas ad nos reuoluta eſſe videatur: quanquam vt maior eſſet calamitas, in vnum locum, hoc eſt in Campaniā confluxere ad perniciē, atq; exitiū illa omnia; nā tellus intremuit, immò exarſit; aër ipſe ſi minus arſit formis igneis, efferbuit certè cinere, horruitq; tetra caligine. Ad hoc quoq; incendium excitandum vim habuiſſe aiunt Trigonum illum igneum, ad quem ſuperioribus annis factus eſt gradus vti dicemus. In primis verò Solis defectum, qui paullò ante quam Veſuuius conflagraret, contigit, quanquam ſub aſpectum noſtrum haud quaquam cecidit, in cauſſa fuiſſe putant; in eo defectu Martem aiunt in meditullio Cœli fuiſſe intra Leonis ſignum gradu ſeptimo, ibique vim, poteſtatemq; omnem exercuiſſe. itane vero? ab extincto Sole Veſuuiū accēdi potuiſſe dicamus? cū in alio ille Terrarū orbe defecerit, nobis iuſtitiū fuiſſe indictū. hic arſiſſe funalia, alibi extinctum, apud nos ſepultum eo cinere, quo Cælum eſt omne contectum, quin etiam Lunam ipſam, quę paucis ante diebus defecerat, facē illam, quam geſtare fingitur, Veſuuio ſubieciſſe dicūt; cuius in defectu idem Mars adfuerit, deinde eodem tēpore, quo Veſuuius ſe commouere cœpit, eundem Martem in Horoſcopo cum Leone fuiſſe, & cum Scorpione Saturnū in angulis, vt vocant, certis quibuſdam gradibus, quorum alter, incendia, atq; excidia, alter portendat eluuiem. Equidem non ignoro, hæc non modò in terræ motu, ſed in alijs etiam incendijs obſeruata; nam in conflagratione vltima Puteolani agri fuit Martis cum Saturno congreſſus in Virgine proximo Solſtitio, à quo huiuſmodi halitus gigni, terraq; cieri conſueuit; fuerunt & eodem, & ſuperiore quoq; anno Lunæ defe-

Mathematicorum ſententia de hoc incendio.

Simon Port.

defectus. neque verò, inquiunt, iccirco Sol, & Astra incendium excitare non possunt intra telluris viscera, quòd in ipsa superficie positum bitumen, aut sulphur minus accendãt. multa quippè Planetæ intus operantur, foris non item; cuiusmodi gemmæ sũt, aurum, ac cætera metalla, more pictorum, qui oppasso velo lineas ducunt, exprimunt vultus. immò verò nonnulli veterũ sapientũ in hac fuere sententia, vt dicerent, siderum radijs in ipso terræ centro incendium penitus excitari; immensam enim corporum cœlestium magnitudinem, virtutem, atq; motum hoc efficere, vt omnes omnium siderum radij Terræ molem, quæ veluti punctum est, momento temporis, facillimèque vsq; ad centrum recti penetrent, id quod Astronomi pleriq; astruunt; ibique, vt Platonicis placet, fortissimi sint, tùm quia recti vndiq; cẽtrũ pertingunt, tùm quia in angustum collecti sunt cuncti, quorum vis maximè vehemens materiam ibi nacta in terræ sinu procul ab humore secretam, prorsus accendatur, accensa vero extendatur, ac dispergatur; inde per meatus vndique incendia efflet; quod cum de loco ignis subterranei agemus, diligentius cõsiderabimus. Sed quidquid hac de re disputent Philosophi è Pythagorę disciplina, atq; Platonis, mihi certè eorum potior semper est visa sententia, qui vti antea dixi, huiusmodi incendia excitari putant ab inflammato halitu terræ, cui abundè subsit bitumen, ac sulphur, qui halitus siue frigore lacessitus per pugnam, atque conflictum, siue dum impulsus cursat, ac recursat exitum quærens, ipso attritu, & conflictione tenuatus ignescat.

Franc. Fabric.
Stephan. Castrensis.
Sententia de incendio in terræ centro vi siderum.
Probabilior sententia.

Reliquum nunc est, vt suspicioni cuidam occurram, quæ multis est iniecta, qui Vesuuio malos dęmones faces subiecisse sibi facilè persuadent; nimirum hi vetusto, atque insito quodam in nos odio perpetuò ardent, quibus nihil aliud est propositum, nisi communis interitus. vsitatum est illis in mortalium strage grassari; neq; id nunc primùm in Vesuuio factum: accenderunt enim aliàs hunc caminum, in quẽ

An malus Dæmon incendiarius nuper fuerit

Prin-

Principes ſceleſtiſſimos coniecerunt Pandulphum, & Ioānem;quippe hìc horribiles illi Cyclopes pyrā extruxerūt, rogum accenderunt,qui Theodorico impio Regi antea in Lipara ſuccenderant; nempe lictores ſunt, ac potius Furiæ armatæ tædis ardentibus,quibus non modò ſceleſtos exagitent, ſed ſulphureis in locis ignem quandoque ſuſcitent ad pœnam. quid quòd ijdem non modò Veſuuianum, & Liparenſē, ſed Aetnæum etiam incendium viſi aliquando ſunt excitare? quanquam alia ſpecie,atq;habitu, neq;enim vnum illis eſt fraudis genus. centeſimus prope annus eſt, cum Siculus negotiator Meſſanam profectus apud Tauro-minium diuertit;occurrunt quidam quaſi cœmētarij Fabri cum ferramentis ſuis. interrogat hic quò tendant;reſpondent, Aetnam ſe petere,ibi iuſſos ædificiū quoddam excitare, mox adfore architectum. his dictis ad conſtitutum locum pergunt. paullò poſt conſequitur is, qui architectū ſe fingebat. hiſpida erat barba;horrida ſupercilia,ſtatura ſupra vulgarem,color prorſus Aethiopis. Vulcanus videri poterat,niſi curſu corriperet gradū.ſciſcitatur Siculus, qui tandem in Aetna monte inter flammas, ac niues ædificiū poſſit extruere? his ille ſubijcit,ſibi & vim, & artem eſſe perficiundi non modò iſta,ſed multò maiora;nec in Aetna calcariam deeſſe fornacem; breui ſe opus abſoluturum. poſt hæc ex oculis repētè euanuit.tam ingēs horror inceſſit negotiatoris animum,vt,cum vix in oppidum conceſſiſſet, ac rem Sacerdoti vnà cum animi noxis aperuiſſet, eo ipſo die animam exhalauerit. ſtatim poſt huius obitum, & Solis occaſum, tellus concuti, Aetna mugire, tonare, tùm è vertice,qui Oriētem ſpectat, vis immanis ignis erumpere,& Catinam verſus cū impetu ruere;obruiſſetq; totam, niſi procurrenti Agathæ velum tanquam murus fuiſſet oppoſitus, ita ille impius, & vafer ſceleris architectus tum ſe ædificij fundamenta iacere dicebat, cum Vrbem conabatur euertere. Hæc igitur, quæ uel à Sanctiſſimis uiris, uel à fide dignis Hiſtoricis narrantur,indicāt, incēdiū Veſuuij

Petr. Dam.

Gilbertus. Anno 1536.

ab huius generis Cyclopibus excitatũ; pſertim cum conſtet paullò ante, cũ ex ijs vnus ritè Diris vrgeretur, vt ex obſeſſo corpore abiret, minatũ eſſe, mox ſe pœnas de accepta contumelia repetiturũ; ipsũ diẽ nominabat, quo hæc postea acciderunt; cumq; qui aderant riſu minas exciperent, addidiſſe, mox ijs flẽtibus ſe riſurũ; ſcimus aũt à Veteribus flammæ crepitum dictum Vulcani riſum, quanquam alij rectius dixerunt minas. Et ſanè à malis huiuſmodi Genijs ſæpe domos incenſas legimus, quod Sagæ ipſæ fatentur. domos dixi? immò verò integra oppida. horrendum quippe dictu eſt, quod ſuperiore ſeculo non multò ante quam hìc Cumanus ager deflagraret, accidiſſe accepimus. oppidum eſt in Heluetia nomine Schiltach hic malus Genius palam ex edito quodam loco, primò quaſi belli ſignum daret, ſibilũ edidit, deinde in faſtigio fumarij viſus vna cũ Saga; cumq; interrogaretur à Flamine, quid tandem moliretur, reſpondit in animo ſibi eſſe oppidum diruere; tum ollam feruenti pice, ac reſina inuertit; ſtatim concepta flamma tecta flagrare, inuolui omnia fumo. ne multa. infra horam arces, domus, cuncta ædificia exuſta; denique oppidum ipſum totũ infinita cũ ſtrage prorſus euerſum, atq; in cineres dilapſum; quod non ita mirum videbitur illis, qui ſciant, hac etiam tempeſtate inuentos eſſe homines peritiſſimos, non dico pulueris inflammãdi, aliorumq; eius generis ἐμπυρευμάτων, quibus ædificia citiſſimè conflagrare, & conuelli videmus, ſed arcana alia ratione, ac via incendij excitandi. certè profitebatur quidam, vti narrant, habere apud ſe artificioſi cuiuſdam ignis ſemina, quę ſi per domos aliquot ſparſiſſet, eam, in qua eſſet, Vrbem, multis etiam poſtquam inde exceſſiſſet diebus, vniuerſam eſſet incenſurus, atq; inflammaturus. equidem ſcio Naphthę tantam eſſe cum igne cognationem, vt flamma tranſiliat in eam vndecumque viſam, verùm hic, quem πυρσοβολητὴς ille dictitabat eſſe apud ſe, ignis fomes, tantarum erat virium, vt cum per aliquot dies ſine vlla nota iacuiſſet, mox immani flamma cuncta

Ariſt.

Nicolaus Remigius nar rat.

corri-

corriperet;oppida,Vrbesq;deleret; quid ni igitur communis hostis ista moliri possit,qui multò peritior est huius artis? quoties ille immane aliquod se monstrum finxit,vastitate,formaq;teterrimę belluæ non absimili,cuius os enorme fumo permistas euomeret flammas? Narrant etiam in aëre visa nonnunquam quędā veluti dolia arcanis ignibus referta transuersim per nubes ab eodem impelli, ac volutari tantisper dum ei loco immineret, qui ad excidium, & calamitatem notatus erat,ac designatus; tum verò illa dirupta euoluisse flammarum, saxorumq; globos, quæ repentino impetu præcipitarēt,atq;obuia quæq; immaniter attererent. nimirum igni maximè hic hostis vtitur ad perniciem, qui igni vritur immortali ad pœnam. Iam quibus alijs armis instructi Pyromantæ illi militant? à quo quasi Furiæ tedas accipiunt Sagæ? est enim illud genus præstigiarum in primis horrendum, cum è cadauere resectos digitos adhibent aliquid nefarium molituræ,qui digiti flāma sulphurea, ac violacea tetro spectaculo interim ardēt, nec absumūtur.insidere creditur ignita illa specie hostis.Quid quòd ille, qui à philosophis ignis dicitur Fatuus,è palustribus locis,sæpe etiam è sepulcris emicans,ac viatoribus occurrens,ab hac suspicione omninò non abest? præsertim cum viatores in stagnorum, ac fluminum voragines,aliaq; abrupta loca ducat, quò præcipites agat flammæ splendore pellectos, vt propterea sint qui putent, vix ista fieri sine fraude insidiantis vaferrimè hostis, qui mortalibus quasi fatalem ad exitium, atq;interitum hanc veluti præferat facem.Age porrò,refer nunc animum ad illud, quod in fulmine sapientes, ac religiosi viri animaduerterunt. habet.n. fulmen maximam cum hoc igne Vesuuij cognationem, vt plurimis effectis nuper est declaratum. iam nonnulli, qui fulminis motum,atq;impetum contemplati sunt,existimarunt illud ab eodem hoste nonnunquam quasi telum contorqueri, atq; immitti; vsu enim venire obseruatum est, vt

quæ fulmine sunt afflata, parietes, pauimenta, arbores, ac cetera multa sæpe mirum in modum vestigia quædam veluti vnguium ostentent; nimirum quos immanis hostis feræ instar impressit, quippe qui non semel hamatis, vncinatisq; manibus, aut pedibus offerre se soleant. non ignoro à Peripateticis hæc in Naturę caussis posita censeri. expeditum siquidem, ac promptum esse aiūt fulmini in eas partes sua se volubilitate diffindere, quæ speciem obliquorum præbeant radiorum, vti flammæ, cuius plurimum habet ad mistum, proprium est virgatis notis ea, quæ lambit, in scribere, quod & in Ephesini templi incendio animaduertisse se dixit Aristoteles, & passim in ædificiorum, quæ igni cōsumpta sunt, reliquijs obseruare licet; verùm si quis existimet, ideo à communi hoste id fieri non posse, ꝙ ab experte corporis nulla possit esse actio huiusmodi, quæ notam, ac vestigium relinquat impressum, næ ista ratio facilè conuellitur, cum possit ille, Dei nutu, ac voluntate, permiscere se fulminibus, multaq; efficere, quæ aliquo modò videntur aliena ab ijs, quæ anima carent, veluti cum sursum, deorsumque meant, ac remeant quasi aliquid scrutentur, atq; inuestigent, vnde, & nomen illis σκηπτα, aut cum obuia aliquando declinant, vel peruadunt innocenter, aliquando contra proterunt, ac pessundant, vt hic ēt ἀντιπυρίσματα adijciam, quibus licet Aristoteles naturalē attribuat caussam, tamen admirationem habent magnam, atque aliquid fortasse nonnunquam præferunt arcanum. ceterum in his hostem suam aliquando præstare operam quis negabit? cū præstigiatores ipsi, ac Sagæ testētur, solere malos Genios, cum furunt, atq; bacchantur, vnguibus maximè digladiari; fatetur certè vir apprime doctus, ac prudens, qui publicus Quęsitor fuit, ac Lotharingię Duci à cōsilijs interioribus, vidisse se huiusmodi fulmen, quod vniuersas ædes viciniæ peruagatum, ad extremum eam porticum, quà id se foras eiecerat, inscriptam profundis, frequentibusq; vnguiū vestigijs

Vnguis vestigia à fulmine relinqui solita.

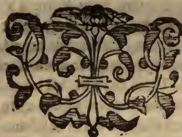
Nicolaus Remigius quæsitor.

ſtigijs reliquerit,quod multi etiam,qui accurrerant ad ſpectaculum, non ſine magna admiratione, atq; horrore perſpexerint, hamatas videlicet notas vncinati pedis, quaſi belluæ cuiuſdam cum ſulphuris odore teterrimo. iam quis ignorat, immaniſſimum illum hoſtem non modô ferina forma ſæpiſſimè viſum, ſed in Diuinis quoque litteris belluam dici? quæ licet vngue tantum aliquando ſe prodat in fulmine, poſſis tamen, vt eſt in paroemia, agnoſcere ex vngue leonem, hoc tantum diſcrimine, quod hoc animal ignem timet, contra verò huius timetur ignis. Itaque cum ignis hic Veſuuij fulminis naturam odore in multis expreſſerit,quis non iure in ſuſpitionem veniat de hoc Incendiario monſtro? cuius in tanta ſtrage etiā ſi vngues impreſſi minus appareant, quòd ſciam, Campaniam certè horrendum in modum quaſi conſciſſam, ac laceratam videmus. vtrum verò putamus interim illum fuiſſe ab inferendis damnis feriatum, an potius telis igneis occupatum feriendo? Quæris, Petre Aloyſi, quid nam hac de re ſentiam? equidem non ignoro, in hoc maximè elemento furere ſolitum malum Dæmonē, Deo ita ſinente. De inauſpicata quadam aui Veteres meminerunt, quam Incendiariā vocabant,propter quam ſæpe luſtratā Vrbem annales narrāt. ea prunas è foco acceptas roſtro aut ferre, ac diripere ſolita,tùm huc, illucq; diſcurrens tanquam incendium tectis minitari. quæ ſi quando ſe in conſpectum dediſſet, vt L. Caſſio, Mario Coſſ. accidit, eā tanquā immane piaculū Romani execrabātur. vides, pfectò cōmunis hoſtis imaginē,quē verè Incēdiarium dixeris; ſcimus quo aſpectu, quo habitu illum ſacræ litteræ nobis deſcribant. expreſſit ad viuum is,qui bonis omnibus ſpoliatus, cum eo nudus de more luctatus in puluere,atq;cinere,ſanie perfuſus ſui corporis, vice olei, multa cum laude ſe geſſit Olympionicen. an non tibi videtur graphicè incendiarium delineaſſe? de cuius ore procedant lampades,ignitęq;veluti tedę, de naribus

Plinius

Iob. 40.

ribus quoq;fumus erumpat sicut ollę succensæ, atq;feruentis, cuius halitus prunas accendat / quæ tamen ita adumbratè dicta esse censendum est;quēadmodum ea, quę olim In hunc Vesuuium ad Pandulphum principem comburendum fœni materies inijci est visa, cum ad hoc Natura bitumen potius, ac sulphur abundè suffecerit. verùm huius tanti, quod in Vesuuio nuper exarsit, incendij, tum malos Genios auctores fuisse dicam, cum constiterit, vt aliàs, id non cuilibet, sed spectata pietate viro significatum esse diuinitus, quanquam aiunt, illos ex obsessis corporibus hoc fatum paullò ante incendium præcinuisse, inuolutè tñ; ac certè vix illi videntur admouisse tædas, cũ tot delubris, ac tẽplis mirè pepercerint, tametsi hæc omnia à Deo summo imperatore facilè tẽperari potuerint. at verò magnopere verendum est, ne perturbationes animi potius, atq;cupiditates, quibus nos incendimur, Furiæ illæ sint, quæ hunc ignem excitarint, ac Naturam ipsam tot mõstrorum generibus perturbarint.



IO· BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Quartus.
Qui eſt
De Materia, ſeu Fomite ignis ſubterranei
AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Ggredior nunc dicere de Materia, paſtuq;ignis ſub terra latentis.libet igitur in immanem illum montis hiatū adhuc flagrantis cogitatione certè deſcendere; inſpectare ingẽtes ſpecus, antra, voragines immẽſas, tùm infinitam vim bituminis, atque ſulphuris non ſine horrore inter flãmas inſpicere; venas etiam rimari ferri, atque auri, ceterorumq; metallorum, ſi quæ fortè ſint,penitus abſtruſas. hinc verò conceptacula aquarum,ac tacitos fluminum lapſus,hauſtos etiã è mari fluctus; illinc ignium largiſſimos fontes; ad hæc halituum ignitorum excurſiones, atq;conflictus ad libertatem aſpirantium, excutientium quandoq; ferreum montis iugum, effringentium carceris vectes,atq; repagula,frementium,furentiũ, omnia deniq; permiſcẽtiũ.

Ac primùm ſtatuendum illud eſt,quod à Sapiẽtibus accepimus,intra telluris ſinum,immenſum quoddam eſſe, ac numquam deficiens promptuarium ignis, ex quo tot ſpiramenta, quæ cernimus, perennitatem acceſſunt: nimirum heroica,inquiunt, magnifica,atq;ſtabilia par eſt opera eſſe Naturæ,ac propterea ingentes,atq;immenſas habere quaſi pe-

Plato. Ariſtoteles. Pindarus. Strabo Vitruuius. Apuleius de Mundo Georg. Agric. And. Baccius

ſi penus earum rerum, quę ad Vniuerſitatis, aut commodū, aut ornatum pertinent. viderunt hoc Philoſophi, qui Naturæ arcana ſcrutati ex ijs, quæ apparent, ratiocinati ſunt; affirmaruntq; ſub toto maris tractu, qui à Cumis, atque vt rectè quidam ſentiunt, ab ipſo Veſuuio ad AEnariam, ad Vulcanias vſq; inſulas, AEtnamq; protenditur; imò ſub toto pelago maris Ionij in Achaiam vſq; continuas ſubeſſe ſpecus ingentes inter ſe peruias, & continenti conterminas. Quod ipſum viderat Pindarus, qui propterea toti iſti regioni immanem illum gigātem Tiphoeum ſubiecit, quem Cumana littora, quem Sicilia pectore hiſpidū arceat; columnaque Cæleſtis Aetna niuium nutrix inter flammas mirè compeſcat.

ὅς τ᾽ ἐν αἰνᾷ ταρτάρῳ κεῖ-
ται θεῶν πολέμιος,
Τυφὼς ἑκατοντακάρανος, τόν ποτε
Κιλίκιον θρέψε πολυώ-
νυμον ἄντρον· νῦν γε μὰν
ταί θ᾽ ὑπὲρ Κύμας ἁλιερκέες ὄχθαι,
Σικελία τ᾽ αὐτοῦ πιέζει
στέρνα λαχνάεντα· κίων
δ᾽ οὐρανία συνέχει,
νιφόεσσ᾽ Αἴτνα πάνετες
χιόνος ὀξείας τιθήνα.

ò poëtam egregium, etiam philoſophantium aures attemperatis lyræ chordis tenentem, ac ſubterraneos ignes non tam cinere, quam immortali fabulæ inuolucro tegentem. Appellat Aetnam Cœli columnam, qua videlicet terræmotu concuſſa Cælum ipſum ruere uideatur. Videamus & alterum, qui philoſophiam carmine alligauit.

Principiò tellus habet in ſe corpora prima,
Vnde mare immenſum voluentes flumina fontes.
Aſſiduè renouent; habet ignes vnde oriantur;
Nam multis ſuccenſa locis ardent ſola terræ;
Ex imis verò furit ignibus impetus Aetnæ.

cui consonat & illud Astronomi carmen, in quo sequutus est Empedoclem Lucretius. Manilius

Sunt autem cunctis permisti partibus ignes,
Qui grauidas habitant fabricantes fulmina nubes,
Et penetrant terras, Aetnamq; minantur Olympo,
Et calidas reddunt ipsis in fontibus vndas.

Nec sine consilio factũ esse dixerim, vt terram ipsam Veteres appellauerint Vestam, cui custodes immortalis ignis sacrarunt. nempe nõ ignorabant, sub terra perennare ignẽ. Ac si poëtæ minus faciunt fidem, faciat certè Plato, qui perennes huiusmodi fontes ignium sub terra constituit. faciat Aristoteles in primis, vt eum nos iudicem sequamur, quem philosophia præscripsit. hic cum obseruasset, fontes nonnullos efferuescere præter aquarum naturam, quæ frigore, atq; humore cõstant, id non aliundè oriri posse existimauit, quam ab intestino, ac subiecto igni. & cum de ventis ageret, docuit ignis plurimum contineri sub terra. in quam sententiam Vitruuius postea, & alij viri sapiẽtes venere, in primis Apuleius in libello de Mundo, qui ab ipso, vt aiũt, est satis ornatè compositus. eius scriptoris illa vox est. Apuleius. *Terram in se non aquarum modò fontes habere, sed spiritu, & igni esse fæcundam; etenim occultos inde spiritus efflantes incendia euoluere, vt Lipara, vt Aetna, vt Vesuuius etiã noster solet; ab iisdem verò ignibus prætereuntes aquas vaporari; prodere verò longinquitatẽ flammæ, eum tepidiores aquas reddunt, viciniam cum feruentiores.* Atq; hæc, quæ de communi sub terra ignium promptuario dicimus, facilè intelligi possunt, si magna cum paruis conferamus. Traijcitur ex perenni illo Igniario calor in Thermas, atq; alia loca terrarum ardẽtia, queadmodũ vapores familiaris igniculi ex cõmuni quodã hypocausto subiecto perduci solent per exiguos tubos fictiles ad omnes ædium partes sub vijs ipsis, Xystis, ac viridarijs. efformabant enim Veteres illi æneas quasdam fistulas in gyros obuolutas, orbesq; plures referẽtes Draco- Fallopius.

num ſpiras, quamobrem, & Draconum nomen ſortitæ ſunt, tùm per foramen à ſummo immittebatur aqua; ſub ſpiris aūt fiſtularum ignis accēdebatur, quo aqua primę ſpiræ vix incaleſcebat, deinceps aūt magis, ac magis efferueſcebat.

Et quoniam Natura ſolertis inſtar artificis quæcunque ad opus perficiēdum idonea ſunt apparare non deſinit, icirco non modò uias ſub tellure efficit fuliginoſis anfractibus accōmodatas; ſed fomitem etiam ſubminiſtrat vberrimum: deliteſcit hic ignis in ingenti camino, & communi illo orbis terrarum foco, ac tum erumpit, cùm acceſus ſpiritus abundanti paſtus alimento viam ſibi facit perruptis obicibus. eſt autem hoc igniarium Naturæ multis vſibus accōmodatum, vti dicemus, ſiue ad calorem balneis inducēdum, ſiue ad multarum rerum procreationem; vt omittam quæ ſpectant ad arcanum quendam finem, atq; conſilium. quibus conſtitutis videndum eſt, quis tanti ſit fomes ignis, quo paſtus genere inexplebilis hæc, vt ex Aegyptiorum ſententia loquar, bellua nutriatur. haud dubium quin ſit in primis bitumen, ac ſulphur; neceſſe eſt enim id eſſe ignis alimentum, quod pici, ac reſinæ haud multum ſit abſimile; quod tenue, rarum, aëreum, pingue, facultate calidum, deniq; maximè cognatum igni, cuiuſmodi ambo illa ſunt. hinc illud Poëtæ.

Herodotus.

Materia Incendij bitumen ac ſulphur.

Ouidius

Siue bituminea rapiunt incendia vires;
Luteaq; exiguis ardeſcunt ſulphura fumis.

vtrumq; latentem habet igniculum, & occultæ flammæ ſemina, vtroq; Veſuuius abundat. eſt hic Mons, vt eleganter quidam, & comptè dixit, nempè è comata Gallia ſcriptor, velut Ara quædam; in qua, vt alter ingenioſè ait, nempè è Gręcia θυμιάματα, hoc eſt *ſuffimenta omnis generis adoleantur*. cuius Aræ ſcilicet victimę nuper non modò tot armenta, tot greges, ſed tot etiam hominum millia fuere. At quinam præcipuè ſuffitus eſt huius Aræ? thuriſnè, vt ſit, ſimiliumue, qui iucundè afflantur, odorum? immò potius

L. Florus.
Dio.

tius teterrimi sulphuris, ac bituminis. quam diuersum huiusmodi thymiama est ab eo, quod Orpheus Vulcano tribuit? cum eum ita commendat, vt inter ceteras laudes immortali flamma viuidum dicat, & ignis florentem auris, & Soli, Lunæ, Stellisque cognatum. hoc igitur apud Orpheum est

Orpheus in Hymnis.

Ἡφαίστου θυμίαμα.

Ἥφαιστ' ὀβριμόθυμε, μεγασθενὲς, ἀκάματον πῦρ,
Λαμπόμενε φλογίαις αὔραις φαεσίμβροτε δαῖον,
Φωσφόρε καρτερόχειρ, αἰώνιε τεχνοδίαιτε,
Ἐργαστὴρ, κόσμοιο μέρος, στοιχεῖον ἀμεμφὲς,
Παμφάγε, πανταμάτωρ, πανυπέρτατε, παντοδίαιτε,
Αἰθὴρ, ἥλιος, ἄστρα, σελήνη, φῶς ἀμίαντον.
Ταῦτα γὰρ ἡφαίστοιο μέλη θνητοῖσι προφαίνει.
Πάντα καὶ οἶκον ἔχεις, πάσας πόλιν, ἔθνεα πάντα.
Σώματα θ' ἰθυντῶν οἰκεῖς πολύολβε, κραταιέ.
Κλῦθι μάκαρ, κλήζω πρὸς δ' ἱεροὺς ἐπὶ λοιβὰς,

tùm petit à Vulcano, vt ad aram ipsam accedat placidus, ignem vitæ necessarium largiatur, implacatam verò flammam, atq; Incendia vel auerruncet, vel exinguat.

Αἰεὶ ὅπως χαίρουσιν ἐπ' ἔργοις ἥμερος ἔλθοις.
Παῦσον λυσσώσας μανίας πυρὸς ἀκαμάτοιο,
Καῖσιν ἔχων φύσεως ἐν σώμασιν ἡμετέροισιν.

his Orpheus laudibus Vulcanum tanquam thymiamate, ac suffitu quodam vaporare se dicit, at quænam suffimenta Vesuuij? bitumen, ac sulphur. quamquam vt à sulphure incipiam, cuius in hoc incendio teter halitus totam hanc regionem afflauit, quemadmodum & in illo, quod sub Tito contigit, fuisse dicitur *prænuncius odor sulphuris*, mirari sanè licet, rem tam diram, tamque tetram, à Veteribus tamen accepisse tantum auctoramenti, vt, cùm mundi conditorem θεὸν appellarint, sulphur ipsum θεῖον cognato diuinitati nomine honestarint. neq; aliam ob caussam thermas dixerint sacras, nisi quod fulminum flammã in deflu-

Plinius. Sulphur cur diuinum dictum.

Aristot.

xu, ac sulphur elambant; quasi eadem caussa sit locorum ardentium, atq; fulminum, quæ à Ioue mitti dicebantur, vt eodem ambo quasi numine incalescāt. quid, quòd in religionibus eius vsus præcipuus fuit, & quibusdam in sacris pro thure sulphur adoleuerunt? scilicet vt sibi similes haberet falsa, ac fœda illa diuinitas odores, atque suffitus. Accedunt Chimici patroni sulphuris, qui vnà cum argento viuo illud principium metallorum esse contendūt, eo maximè argumento, quòd hæc eruta à terra, si arte soluantur, sulphuris halitum, dum comburuntur, emittant. est autem odoris eius tanta vis, vt minima quæq; portio etiā vnguentis delibuta se prodat, itàq; sibi persuadent, fore vt si parua sulphuris portio, quod sit purum, atq; album, ac sincero colore rubescat, cum multa argenti viui portione permisceant, existat aurum; sin album æqua portione, tum argēti naturam induat, ac similiter de alijs metallis philosophantur multa, ipsis tantùm cognita inter arcana. & quāquam plurimi sunt eorum arte delusi, non desunt tamen, qui hac argenti viui sanie infecti sint, & sulphuris virus oleant. quid? an putamus idcirco Vesuuium tantam vim sulphuris emisisse, vt immanem iacturam bonorum, quam nuper ex incendio fecimus, sulphurea horum arte reparemus, ac viui argenti spiritu semiuiui nos opib: consulamus? certè pallor ille luteus, qui est in sulphure, non æquat eum, quo nos infecit periculi metu. quanquam nō vnus semper eius color, nam in Peruana regione aureo fulgore se comit, splendetq; pellucidum, aliàs nitedulæ more nitet. quoniā .n. vniuersa natura terrestrium, singulæq; eorum species confusæ ferè, atq; indigestæ reperiuntur in principijs suis, fit, vt non vnus, idemque sit color. plerunq; tamen pallet, splendet in luteo, fumumq; cęruleum euoluit, squallet in cinere. iàm dum incenditur, videas totum in vaporem solui naribus grauem. ex valida enim compositione partium, absolutàque mistione congruentis adeo na-

Chimici quid de sulphure sētiāt Georg. Agric. Fallopius. Sauanarola.

Vi de Georg. Agric.

turæ eſt, vt vix altera diuidi poſſit, quin hanc exhalantem altera non conſequatur. nec mirũ quòd oleat tam iniucundè, cum impura terræ ſit portio, quæ vnà cùm reliquo halitu excernatur. affine verò adeò igni eſt, vt prunis admotum ſtatim ad ſe pertrahat flammam. validiſſima quippe res eſt in natura; certè fulmen, ac fulgur maximè ſulphur olent; quamobrem apud poëtas idẽ eſt ſulphur, ac fulmẽ. iã terræmotus, euerſiones, incendia ſubterranea ex eo potiſſimum fiunt. hinc inſtrumenta illa bellica, quæ hominum excogitauit audacia, concipiunt flammam; pulueris enim compoſitio, quæ momento temporis vehementiſſimè ignẽ arripit, quo globi ferrei, aut plumbei imitatione fulminis impelluntur, ex ſulphure in primis cõſtant. eſt autem genus duplex, vnum quod Græci vocant πεπυρωμένον, quod ſcilicet ignem eſt expertũ; alterum ἄπυρον, non item. quidam ſulphuris florem dicunt; tenuiſſimam ſcilicet eius partem, at cuiuſmodi florem? nempè eum, quo deflorata Campania eſt. purpureas ipſas roſas ſuffitu ſulphuris palleſcere aiunt; vt mirum non ſit, florentiſſimam hanc regionem, ac pulcherrimam ipſius Veſuuij faciẽ, qui olim ſacer, æquè ac roſa, Veneri fuit, expalluiſſe. naſcitur purum, ſolidum, gleboſum, effoſſum tranſlucet, ac nitet, niſi quod argento nitorem aufert, vt hic Neapoli experimur ex vicinia Vulcanij fori, tametſi hoc tempore, quo vndiq; obſidebamur à ſulphure, argentum maximè reſplenduit, cum tanta ciuium largitas ſe ſe in egenos effuderit. genus eſt quoddam uiui ſulphuris pallidius, Virgineum vocant, quòd eius vtantur ſuffitu Virgines, vt ruſo colore capillos afficiant, quo potius, vti ſentio, Virginitatis ille candor inficitur. ſalubre quoq; ex ſulphure exprimunt oleum oculis, è quibus tamen hoc tempore ſulphureus ignis expreſſit lacrymas. ſuſpirioſis quoque prodeſſe aiunt periti; contra hoc tempore vnde tot gemitus, ac ſuſpiria? vnde luctus de incenſis agris, atque oppidis, de deleta Campania, niſi

Sulphuris natura; vires.

Dioſcorides Matthiolus, Sauanarola, Ruynerus, & alij. Perſius.

Dioſcorides

ex in-

ex incēdio, cuius maximè fomes est sulphur? excitare quoq; dicitur lethèo sopore grauatos, atq; auribus morbo affectis, præsens esse remedium; scilicet, vt horribiles illos Vesuuij mugitus, atq; horrenda tonitrua attentius audire possemus. deniq; suffitum sulphuris obliuiosis plurimum conferre Physici aiunt; quasi verò calamitatis tantæ vlla nos aliquando capere posset obliuio, nisi memoriæ consuleretur sulphure. Atqui tanta cum sit in sulphure diuitas, artem tamen in eo aliquādo lusisse legimus. ferunt enim Anaxilaū, cū in mēsa sulphur in cratere subiectis prunis circumtulisset, exardescentis repercussu colorē dirum veluti Laruarū, cadauerumq; pallorem offudisse cōuiuis. quid ergo? lusitnè Vesuuius nuper, cum ex ardenti cratere per Campaniam circumtulit sulphur? an potius in nostro funere crudeliter est bacchatus? Iàm illud superstitionem redolere puto, quod Veteres putarunt, accensi odorem sulphuris aduersus præstigias magnarum esse virium; quò spectat illud Poëtæ:

Savanarola.

Plinius.

Ouidius.

Ipseq; ter circum lustraui sulphure puro,

Carmine cum Magico præcinuisset anus.

quāquam hoc tempore nullæ præstigiæ tantum intulissent mali, quantum exitij sulphureum hoc incendium Campaniæ intulit.

Sed quid tam amaris verbis sulphuri obtrectamus, quod nobis nuper è Cælo suauissimum illud nectar expressit? Iam initiò dixi, aërem circa Vesuuij regionem sulphuris calore, ac siccitate, vt Physici docent, ita fuisse digestum, ac tenuatū, vt miræ dulcedinis succum in superstites arbores eliquauerit; q̀ à viris spectatæ fidei, atq; doctrinæ, qui illum degustarunt, accepi; atq; idem in Puteolano agro apud Vulcanium forum eandem ob caussam factum esse constabat; vt illud vsurpare possis, quoniam de mellito liquore agimus, Poëtæ Lyrici, eius inquam, in cuius infantis ore apes consedere.

Caussa mellei liquoris aërei in Vesuuio.

Bresengh.

. . . . . παυ-
σάμθμις δ' ἀπρίκτων κακῶν
γλυκύτι δ'α μωσώμεθα
καὶ μετὰ πόνον.

ita áer ille, qui fragore horribili perstrinxit aures, tandem se soluit in mella; & qui caliginosus inhorruit oculis, liquidissimus blanditus est faucibus. *Pindarus.*

Iam alter pinguis etiam succus oleaceus cognatus sulphuri à Græcis ἄσφαλτος, à Latinis bitumen dicitur; aut cõcretum est, aut liquidum. mira huius quoque in ignem, & magna propensio. nec minus illud mirum, quòd tam prodiga fuerit in alendo igni Natura, vt propterea tot bituminis genera illi tanquam vberrima nutrimenta sufficeret, Naphtam, Maltham, Thracium lapidem, aliosque multos; etiam eos, qui numerantur in gemmis, cuiusmodi inter ceteros Gagates est; tam pretiosum Natura pastũ igni sufficere voluit, quod semel vnione ab AEgypti Regina factũ miramur. Quæret aliquis, quod maximè bituminis genus sit illud, quo Vesuuij nutriatur, atque adolescat incendium. liquidum est, quod vulgò Petroleum vocãt, quippe è lapidum fibris emanans, atque scaturiens. vt mirum non sit tã crudelem, ac durum in deuastanda Campania fuisse Vesuuium, cum è saxis ipsis incendio alimenta sufficiat. effluit verò è montis radicibus, atque in mare deuoluitur, in quo supernatat; ac nos illàc præteruecti iam antea odore tetro afflari solebamus. Neque hìc prætermittendum est illud quod Aristoteles quoque scribit, tepida tempestate mare velut exudare oleo quodam ἀπὸ γὰρ τῶν ἀχῶν ἔλαιον ἀφαιρῦται. oleum item subsidere salsis idem affirmat, τοῖς ἀπασιύφις ἄμθμον τὸ ἔλαιον. Atque ad hoc bituminis genus è petris scaturiens facit illud Poëtæ cuiusdam.

Bitumen ignis nutrimentum.

Vesuuij bitumẽ quale.

Aristoteles.

Gratius apud Turnebum.

Vulcano condicta domus, quam subter eunti
Stagna sedent venis, oleoq; madentia viuo.

alij oleum incendiarium vocant; quod etiam arte fiebat. Na-

Varia bituminis genera.

Naphtæ vis. Plutarchus.

Naphtam Babylonij vocant, in quam etiam è longinquo positus ignis insilit; tantum verò virium habet semel accẽsa, vt miraculo fuerit Alexandro in Ecbatanis, vbi terræ hiatus ignem perpetuo tãquã ex fonte subuehebat, & scaturigo eius bituminis non longè ab ipso hiatu stagnabat. Erat illi tanta cum igne cognatio, vt antequam contigeret flammam, interfusum aërem solo splendore circa flammã collucẽte succẽderet. Barbari vt vim eius, & indolem ostẽderent Alexandro, iter, quod ad illius tentorium ducebat, eius Naphtæ guttis aspersere, tùm in extremo faculas admouere; intempesta nox erat, vbique tenebræ; cum accenso capite flamma puncto temporis reliquum corripuit, cõtinuòq; ad alterum percurrit terminum, ac demirante Rege totum iter subitò igne colluxit. aderat Athenophanes Atheniensis, cui Regij corporis inungendi cura erat; hic facultate à Rege accepta, vt in puero, cui Stephano nomẽ erat, eius bituminis periculum faceret, pollicitus à flamma non æstum emanaturum esse, sed lucem, cum puer ipse annueret, statim atq; inunctus est, admotaq; facula, tam ingens repentè se circumfudit corpori flamma, totumq; occupauit, vt Alexander ipse prorsus exhorruerit. accurrerunt statim cum aqua, imperiti certè naturæ bituminis, quod aqua magis exardescit; eaq; alitur; nam puer, & si tandem Naphta fuerit abstersa, tantum tamen accepit incommodi, vt malè deinceps semper habuerit; ita Stephanus, qui flamma illustrem facere coronam sui nominis posse putauit, penè sempiternæ nocti addictus interijt; Existimarunt verò, qui se sapientes profitebantur, hoc illud esse à Poëtis decantatum Medeæ medicamentum, siuè venenum, quo pellicis flammeum, & coronam inunxit, qua concipiente flammam, cum ad aram sacra perageret victimas immolatura, ipsa potius est victimæ more combusta. Instituta deinde inter Philosophos, qui cum Alexandro aderant, disputatio est de Naphtæ vi, naturaq;, cum dicerent, non his ipsis,

neq;

neq: vltrò emicuisse ignem, sed flammam appositam ab his tanta celeritate, vt omnẽ sensum falleret, collectam, & propagatam fuisse; ignis .n. radios, atq; fluxus, cũ in reliqua corpora incidunt, lumen tantùm ijs, & calorẽ impertiri, at verò vbi siccus halitus, humorq; pinguis, & igni alendo sufficiens inest, illa tum collecta, ignisq; auida celerem materiæ mutationem afferre. In hanc quoq; venere sententiã, vt putarent, humorẽ eũ quasi ignis alimentum effluere ex eiusmodi terra, cuius natura pinguis, ignisq; sit ferax; Babylonem esse admodum feruidam, vel eo argumento, ꝙ hordei grana in humum proiecta mouerentur, ac subsultarent, quasi terra prę feruore pulsum quemdã obtineat, ꝙ Harpalus in plantarũ viribus dignoscendis eruditus hederæ experimento confirmabat, quæ cũ frigida natura sit, in Babylonis solo innasci nõ poterat. ita tùm Naphta Philosophorum exercuit, atq; accendit ingenia. Quid Persæ? quibus potissimum armis in capiendis vrbibus vti soliti? tela illi bitumine oblita, atq; ignita intra mœnia in hostiũ tecta mittebant; cõcepta flãma repente omnia conflagrare, peruerti; antequã consererent manus, ac stringerẽt gladiũ, pascebãt oculos excidijs vrbium. sæuiebat, & multò acrius bitumen antequã ferrum; serpebat latè flãma, attonitis prorsus incolis, ac demirantibus ardere vrbem, absente hoste. Præterea bitumen liquidum traditur in Agragantino innatare, ꝙ oleum Siculum vocant. simile quoq; in Italia, in agro Mutinensi, ꝙ stillat è petris odore validissimo, colore rufo, aut candicante. in Germanico mari & rufum, & fuluum, & mellei coloris innatat; ita bituminis sæuitiem aliquando Natura tegere uoluit, ꝙ autem in Iudææ lacu supernatat, id uerò præstantissimum semper est habitum, ualidum odorẽ uibrans, ac purpuræ modo splendens, ut uidelicet esset igni elementorum principi quasi regius cibus. aliud in Apollinèo Epiri est, ꝙ πισσάσφαλτον uocant, quia picem redolet: deuoluitur hoc impetu fulminis ex Ceraunijs montibus,

Persarum mos in bello

Ammianus.

qui fulminibus feriuntur, & in littore cogitur in glebas; ita enim sibi quidam persuadent, ea loca, quæ fulminum crebros patiuntur ictus, maximè abundare bitumine, quapropter de fulmine ipso interpretantur illud Maronianum

Ecloga 8. . . . . . *incende bitumine lauros*,

Seruius. hoc est igne diuino, fulmen autem, & sulphuris uirus olet, & non nihil cõtinere uidetur bituminis; ac Vesuuius quidē

Volaterannus nullis alterius Diris, & execrationibus, sed suopte furore inflãmatus, lauros verè bitumine incendit suo. Cęsium .n. Bassum Philosophum, eundẽq; Poëtã laureatum, & Persei Satyrici Poëtæ Magistrum, olim dicitur incendisse. Iam & illud bituminis genus, quod Babylonij Maltham vocant,

Malthę uis quã rapax? quã tenax ignium? flagrantem præsefert limum. in Comagenes Vrbe Samosatis, stagnũ eo bitumine abundat, quicquid attigerit, adurit; tactum mirum in modum sæuit, insequiturq; fugientes hostiliter, sic defendere olim muros oppugnante Lucullo, flagrabatq; miles armis suis.

Plinius. obstupefactus prodigio. ac Vesuuij quidem bitumen quãto cum impetu vidimus excurrere in oppidanos, qui à flãma fugiebant? insequebatur more hostium, atq; immaniter opprimebat. aquis ipsis accenditur Maltha, quemadmodum & bitumen hoc nostrum. hostem ipsum non timet, à quo ceteri ignes opprimi solent. iniecta terra sæuire desinit,

Succinum. quasi cõmunẽ vereatur parentem. Adde Succinũ, nõ dico arboris sudorem, sed ignis alimentum, quod è saxis in Germanicum mare influere; atq; ibi duritiem contrahere narrant; effunditur etiam in quædam maris littora, atq; à fluctibus quasi è naufragio eijcitur, accumulatur Oceani accessu, arenaq; obruitur: accessit antea neglecto pretium

Ambra. in terris ei, ꝙ expuitur à mari. At Arabes Ambram vocãt, ꝙ ex liquido bitumine coloris è cinereo candidi concretũ

Camphora. est; huic verò cognata videtur Caphura, siue Camphora, quandoquidem & odor, & color candidi bituminis sobolē esse

esse testatur. hæc amicissima ignis vel in aduersis, quippe sub aquis ardet, tùm maximè gignitur, cū terræmotus fiūt crebri,& cum inter pericula nascatur,& quo maximè tempore trepitant corda mortalium, tū cardiacis prodesse dicitur,si merum hauserint, in quo hic lapis inflāmatus antea sit extinctus; statim .n. reuiuiscit intermortuus ægri vigor, arteriæq; motus iterum excitantur, ac micant; Est & illud bituminis genus acerrimum, ꝙ Ampelitis dicitur terra, inde sortita nomen, ꝙ olim vsui esset enecandis, & abigēdis bestiolis,quę teneras vitium gēmas infestant; Ad Ampelitin verò pertinent fossiles carbones, qui eruuntur ad ignem alendum. Porrò præcipuum bitumini decus affert Gagates,qui accensus ardet, odoremq; latè fundit, & quò citius accēditur, eò pfectior,quē si aqua asperseris,acrius, ac luculentius, exardescet; sin aūt infuderis oleum (mira res,& in arcanis Naturæ posita) protinus extinguetur;in colle quodam, qui Villa dicitur Magna, incolæ hoc lapide pabulum sufficiunt igni. eo in loco, vti antea me dixisse memini, cū ignem casu aliquando pastores accendissent, statim Gagates exarsit, deriuatoq; fluuio, qui haud procul excurrit,magis,magisq; flagrabat,ꝙ in imbre item accidit. vtuntur eo in Germania carbonum vice ad fundenda metalla. immo verò ex Gagate oleum quidam per ignē extrahere soliti,ægris vtilissimū. ꝙ autem eum lapidē Nicander indomitum vocet, id periti sic interpretantur, vel ꝙ intra terram, vbi semel ignem conceperit, perpetuò ardeat, vel ꝙ Magi negarent eo peruri,cui res successura esset ex voto, adeo hoc genus hominū ignem ipsum elementorū purissimū præstigijs maculat,cū sint ipsi multò acriore digni.Iam ad Gagatem pertinere videtur, vti rerum periti docent, lapis, quē Obsidianum vocant, auctore quodam Obsidio, à quo primùm sit inuentus; non ab obsidendo, ꝙ potius egit bitumen hoc nostrum obsessis agris,atq; oppidis, immo verò vastatis hostiliter, atq; deletis. Samothracia

Ampelitis.

Carbones fossiles.

Gagates.

Obsidianus lapis.

quoq; gēma nigricans, leuis, ac lucida expolitus Gagates censetur, cui cognatus lapis est, quem Thracium vocant, hic inspersa aqua mirum in modū efferuescit; contra oleo iniecto, vt de Gagate diximus, hebetatur emoriente flāma; cū aūt exardescit odoris tam acris est, vt serpentes deterriti fugiant. At verò Aromatites dicitur gemma, quæ ab odoris præstantia nomē accepit; largita .n. Natura est igni pastum, non modò ad pretium, ac decus eximium, hoc est gemmas ipsas, sed ēt ad delicias iucundum, vt cū flagraret, vnà fragraret. is lapis in Arabia gignitur, eratq; olim Ægypti Reginis in primis exoptatus. Bituminosus quoq; lapis est Anthrites, qui cū vritur, myrrhā redolet. huic Myrrhites ipse simillimus est bituminoso suffitu; quo myrrhæ nomine haud scio, an vllum accomodatius esse posset Vesuuiano bitumini, ꝙ nos luctu affecit amarissimo. sed illi honor est gēmæ. habent .n. amara ipsa decus suum & pretium, & cedunt quandoque in delicias igni, elemento auidissimo, ac nobilissimo.

Thracius lapis. Aromatites. Anthrites. Myrrhites

Bituminis vires. Plinius. Dioscorides. Baccius. M. Sanang.

Ac ne longius singula bituminis genera persequar, certè admirari licet vniuersè vires ei à Natura tributas. nā cū serpentes nidore fuget accensū, tamen, cū torrentis instar nuper excurreret, obliquo tractu Anguis more serpebat, vt in Aetnęis quoq; incendijs circumuolui dicitur, imò verò, vt nonnulli putant, hoc tēpore vnà cū Dracone fluuio proserpsit ad Cāpaniam deuastandam. Ad suffusiones oculorum bitumen à Physicis adhibetur, quos tn̄ oculos nuper lacrymis ita suffudit, vt pœnè consūpserit. Babylonis quidem muri, vt inexpugnabiles essent, illiti sunt, ac ferruminati bitumine; contrà nunc impetu facto bituminosi torrētis euersa non modò mœnia, ædes, ac turres, sed oppida integra. supernatat aquis bitumē liquidū, nec demergitur, sed idem cum impetu excurrēs, quicquid occurrit deuoluit in mare, atq; demersit. Emendare item dicitur bitumen cū vino potum ægrorum anhelitus, quos tn̄ nunc maximè pauor,

uor, ac mœror in nobis excitauit, non sine magna vitium iactura; quid multa? eo glutinari aiunt neruos, atq; ipsa vulnera colligari; at verò nunquam antea hæc regio est quasi conscissa vulneribus, quæ curari non queant, vt hoc tẽpore saucia iacet. Atq; Aegyptij quidem suorum cadauera incorrupta seruabant, non alia re magis, quã bitumine, ꝙ illis pro balsamo fuit; hoc igitur more nos Campaniæ cadauer, bitumine oblitum, adhuc flemus sepultum. Iam Arabes, ac Sabæi cum nimio telluris odore, qui à floribus, atque arboribus effluit, se grauari sentiunt, bituminis suffitu fragrantiæ vim temperare dicuntur. quid igitur de Cãpania dicam? quæ tanquã amœnissimus hortus, vndiq; fragabat; idcirconè quasi suffitum quendam bituminis, atq; sulphuris fuisse factum, vt odoratissimæ regioni moderatio quædam adhiberetur? Sed de bitumine illud sit extremum, ꝙ Germani narrant; non absimile huic olei generi, quod è Vesuuij radicibus manat, quo tot agri, tot oppida sunt exusta, ex montibus quibusdam effluere, qui noctu sæpissimè videãtur quasi sagittas quasdam ignescẽtis coloris cœruleo missi ex imis visceribus emittere, atq; in subiecta loca intẽtas eiaculari, demum in proximum mare proijcere; cui spectaculo certè similia nuper vidimus in Vesuuio, q quo tẽpore, exarsit, tanquã ignea spicula, ac potius fulmina, ita est eiaculatus in mare, vt hoc ipsum exusserit, & exhauserit.

Quamquã illa bituminis laus cetera omnia vel emolumenta superat, vel detrimenta diluit; quòd ita pinguedine terram alat, vt hæc alumna mortalium dici verè possit. desudare saxa dicuntur, vnde illud effluit, quasi laboriosa in prouidẽdo Natura, ne intestinus ignis, non minus ad multarum rerum molitionẽ, quã ad montium demolitionem accommodatus, alimento careat suo. nẽpè non ille macie squalet ager, qui bitumine affluit. hinc generositas vino, vnde nobis est metus. quid querimur de strage facta siue hominum, siue brutorũ? an non illud nauigiũ, ꝙ olim vtrũq; *Bituminis laus.*

genus,ne omnino periret, excepit,oblitum fuiſſe, Deo iubente,legimus bitumine? demerſi nuper ſint agri,non ſine diſpendio,torrente bituminis,at eius ope aliquando factũ, ne orbis terræ compendiũ demergeretur. Iã quantarũ virium illud eſt,ꝙ à dãnis ipſis vires ducit?ꝙ imbribus,ꝙ marinis fluctibus,vt Chimęra,ceteraq;multa loca,atq;hic ipſe Veſuuius teſtatur,nõ modò non obruitur,ac perit,ſed adoleſcit,incenditur? quantæ porrò æſtimationis eſt, ꝙ,vti diximus, interdum concreſcit in gemmam & cui tellus pro alimento ſibi ſuffecto,hoc maximè rependit pretium,vt ſit pretioſũ? quantæ deniq; nobilitatis putamus illud, ꝙ principi elementorum adeo eſt amicum, vt in ipſum vndecũq; viſum protinus inſiliat? ſed quantum bitumini debeamus, tùm certius conſtabit,cũ de fine agam, quē Natura prouida conſultrix, & nutrix Vniuerſitatis in incendijs, & in cinere diffundendo ſpectat.

Vtrũ validius in incendijs bitumen, an ſulphur.

Nunc bituminis, ac ſulphuris vires inter ſe conferendæ ſunt,ut intelligi poſſit, utrũ ualidius ſit in incendijs excitãdis. eſt hac de re inter uiros doctos non parua diſſenſio; multi .n. pro ſulphure pugnant; pro bitumine non pauci; ego quæ ab harũ rerum peritis accepi,in medium proferã. Eſt quidẽ utriq; cõmune,ut oleoſũ quiddã habeãt, & pingue,vt inſit aēr,& ignis,quapropter faciiè accenduntur;sũt tñ,qui ſulphuri primas tribuũt,ꝙ,vel minima ſcintilla exardeſcat in flãmas, ſecundas vero bitumini;& ſanè ferè calidi fontes plures occurrunt ſulphurati,quã bituminoſi:adde manifeſtos ipſos ignes itã multis in locis prorũpere, vt maxima horum pars ingenti flãmarum vi, ſulphur potius euomat, atq; eius virus naribus offundat, pauciora verò loca bituminis materiam eructare videantur. certè apud nos in Vulcani foro,& Leucogęis collibus ſulphur maximè ardet, ac Phyſici quidem vel ex eo ſulphuris vim colligunt, ꝙ lapides ipſi,ſi quis illos ſulphure illeuerit, ſtatim flãmã edãt, tã prõptum eſt ad incendium,tam amicum,atq; cognatum igni;

Fallopius. Baccius. Fazzella.

Galenus.

ignì;contrà verò,qui primas bitumini tribuunt,constituunt ante oculos mira illa spectacula Nymphęi crateris,Hephęstiorum montium,& Chimærę,vim quoq; Samosateni limi flagrantis,quē Malthā vocant; & Thracij lapidis,ac cętera propè dicā prodigia;quibus ignibus infusa aqua tātū abest, vt obsit,vt eos ēt magis inflāmet;oleo potius nonnūquā extinguūtur,ac fęno:at uerò sulphur aquæ cedit,qua iniecta uigor ille flāmæ,qui accerrimè exardescebat,hebetatur,ac languet:Mihi certè in hac sententiarum uarietate dicendū uidetur,in Vesuuio mistam ex utroq; materiam ignescere: Nam & sulphuris odor sæpè nos perculit,& liquidi bituminis,cuius è saxis effluit magna uis,quæ uiciniam totam sæpissimè nauseabūdam odore ingrato cōpleuit: ex ipso porrò Vesuuij cratere uidimus & flāmas erumpere, & maximā uim aquarum,cū mare ipsum exorbuisset,euomi;quæ societas in incendio ignis, & aquæ propria bituminis est, vti diximus,ut ad Campaniæ uastitatem, atq; exitium elementa impetu ualidissima coniurarent ; quamquā quia igneæ illæ scaturigines,atq; torrentes flagrantis cineris, qui cum infinita materia primò eruperūt, bitumine immisti erant, ꝙ solū ipsum quasi ferruminatum,atq; adstrictum satis apertè ostendit, iccircò tanta uastitas agrorum, atq; oppidorū bitumini maximè tribuenda est, præsertim quia pinguedine sua præstat igni diuturniorem fomitem, & quia cum aquis ipsis fœderatum nihil ferè habet,ꝙ sibi obsistat,Quamobrē qui artificiosos effingunt ignes, ut in aquis ardeant, bitumen admiscent.

Georg. Agric. Libauius. Io. Langius.

Sed unde nam,& ex qua matrice noua deinde progenies sulphuris, ac bituminis existit,quæ iterum, atq; iterum alat incendia?de hoc sanè ita quæritur,ut de cęterarum rerū ortu,atq; sobole;nimirum prouida satis Natura est,ac materiā mira quadā ratione propagat. Hinc ille perpetuus rerū orbis, & perennis in elementis quaternarum virium cōpensatio,certis quibusdā terminis vices suas dispensantium; quēadmo-

Vnde perpetua propago materiæ ad incendium promptæ.

Baccius.

admodum .n. anni circulus quaternis diſtinguitur vicibus, alijs partibus poſt alias ſuccedentibus,& per eoſdem ambitus vſq; recurrente tẽpore; pari modo & elementa viciſſim ſibi ſuccedentia mutantur,&, ꝙ incredibile videri poſſit,dũ mori videntur,perſennãt;remetiuntur idem ſtadium,& ſurſum, atq; deorſum per eandẽ curſitant viam. hæc .n. velut

Plato. *Philo.* *M. T. de nat. Deor.*

accliuis incipit à terra, quæ liqueſcens in aquam mutatur, aquæ porrò vapor in aërem,hic in ignẽ extenuatur;at decliuis altera via deorſum tendit à capite,igne per interitũ ſubſidente in aërem, hoc verò ſe denſante in aquam, huius liquore craſſeſcente in terram; ſic naturis his,ex quibus corpora conſtant omnia, ſurſum, deorſum, vltro, citroq; commeantibus,Mundi partium coniunctio continetur, & quadã reciproca viciſſitudine cuiuſq; dãna reſarciũtur. Expirat aũt ex immenſis illis, profundiſq; uoraginibus caloris ui continenter fuligo quædã,quæ fomitẽ uegetat.propagatur igitur bitumen,ac ſulphur per ſingularũ partium incrementum, vt cetera genera foſſilium, nouum ſubinde alimentũ ſufficiente Natura; præbet uerò & alteram huius propagationis

Buſſinus. *Cardanus.* *Fazzella.*

cauſſam circumfluum, vel proximum mare. aperit hoc, vti diximus, dilatatque vias; nam ubi vis ignis poteſtatem expirandi,atq; expatiandi non habet,extinguitur.ſufficit item mare pinguem ſui partem radicibus primis; deniq; cõpingit penitus in cauernas flatus, qui excitent in præiacentem fomitem flãmas, ꝙ maximè in Veſuuio fieri putandum eſt. Atq; hinc intelligi põt, qua ratione verum eſſe poſſit illud, ꝙ Sapientes docent, reſpondere ſibi hæc inuicẽ loca, quæ conflagrant,Aeoliarum Inſularum,Aetnæ,Aenariæ,Cumarum,atq; Veſuuij. mirabitur .n. fortaſſe quiſpiã,cur,cũ tantum materiæ ſit hinc egeſtum,nullũ ferè illic decrementum ignis ſit animaduerſum.ſed nimirum non eſt in prouidendo

Iulius Obſ. *Georg. Agric.*

parca Natura; neq; ita vni fomitem ſubminiſtrat, vt illum ſubtrahat alteri;habent Aetna,ceteraq; loca flagrantia ſatis alimenti, perenni quadã propagatione materiæ, præſertim,

vt

vt dictum est, vicino mari; atq; in sociali quidem bello Vulcaniæ insulæ, tanquã societate inita, vnà omnes conflagrarunt; tantumq; abest, vt vna reliquis fomitem surripuerit, vt potius communione flammæ conspirasse ad incendium viderentur. Iam & Aenariam sub Tito conflagrasse legimus; & Thespesius ille dicitur à Sibylla simul audiuisse *vaticinium de monte Vesuuio, & Dicæarchea conflagratione*, Aetna vero anno antequã Puteolanus ager vltimò conflagraret, exarsit. quid verò nuper? nonne apud Strongylen aliquid incrementi ignem accepisse aiunt? ac non multis ante mensibus, cum hæc scriberẽ, oppidum, q̃ est apud Aetnam, cũ vicinia repente contremuisse dicitur, arx à fundamentis euersa, librati tanquã è funda, sic ex imo lapides, nõ sine ædium, & incolarum strage. Locorum igitur ardẽtiũ inter se affinitas, q̃ à Sapiẽtibus accepimus, teneatur; ita singulis largiter prouidente Natura, vt, cum vno in loco eruptionẽ illam igniũ efficit, locum alterum non exhauriat; sed cùm suum cuique fomitem, tùm è communi illo prõptuario materiã incendij affatim subministret; atq; eam magna ex parte antea cumulatã intra specus, ac diuturno tẽpore collectã fuisse vero simillimum est, quẽadmodum de humano corpore medicinæ dixit antistes; morbos paullatim cõparari, demũ aceruatim subitò apparere. quòd autẽ modò sopitæ quiescant flãmæ, modò conflagrent; nec eadẽ vbiq; vi sæuiant, vario earum caussarum concursui, & consensioni tribuendum; præcipuè verò materiæ non semper eodẽ tenore dispositæ. facit verò id ingenium loci, quia nimirum is à promordio eam tẽperationem sortitus est, alter non item, siue id oriatur ex densis obicibus, vt peruadere Solis vis nõ ita facilè possit, siue potius ex halituũ inopia, quia sulphuris, ac bituminis nõ vbiq; eadem soboles, sed alibi sincera est, calori concipiendo satis accommoda, alibi verò perexigui fomitis, aut vi frigoris torpens; nã, vt cetera omittam loca, prope maris castrũ, siue Stabias apud Aequam (Vicum vulgò vocãt) oram amœnissimam

Iaselinus. Plutarchus. Fazzella. Pindarus. Georg. Agricola Baccius. Hippocrates.

ſimam ſulphureæ aquæ ſcaturiunt, nulla tñ veſtigia ſunt incendij:neq; .n. tam exuberantem fomitem,próptamq; materiã ſemper nanciſcitur expiratio, vt tantus ille concitetur in Natura tumultus,cuius argumẽta vel maxima ſunt terræ tremor,fragor ingens,flamma vibrans,ſcaturigines ignium, immanis lapidatio, cinis infinitus. quãobrem illud firmum, fixumq; ſit, materiã propriã, qua ſub terris conflagrationes fiant,qua ignis alatur,& adoleſcat, eſſe bitumen, & ſulphur.

Cũ verò in hoc incendio etiam fragor ingens ſit factus,& audita immania tonitrua, & quaſi tormentum bellicorum ictus,qui longè, lateque horribili tumultu perſonuerunt, ac metu maximo,vel claſſis hoſtilis,vel potius Mundi ruentis, Italiã perculerunt, rectè Sapientes viri nonnulli docent, id ſine nitro,aut ſale Ammoniaco, quarum rerum copia facilè intra Veſuuium gigni potuit, reſorpto præſertim mari, fieri vix potuiſſe; quamobrem cum fulmineo cognatus hic ignis fuerit,qui etiã ſulphureus, ac nitroſus eſt,licet eadẽ ratione in vtroq; philoſophari. eſt autẽ nitrum,vt periti docẽt, haud multum à ſalis natura diſtans,nàm & decoctione,& inſolatione nitroſarum aquarũ perinde conficitur, ac ſal è ſalſis; atq; in Macedonia certè calaſtrico nitro ſalis vtuntur vice.eius igitur vſus in bellicis tormentis frequens, quibus vana iàm eſt reddita maieſtas ipſa, ſiue potius ſuperſtitio tonantis Iouis. ludi ſunt Salmonei fulmina,& Claudij tonitrus. quippe horribili huius pulueris impetu, ac fragore didicit Titanicus huius ſeculi furor, non inuicta ſolum Vrbium propugnacula demoliri,ſed omnia repagula quantũuis munitiſſima,ac duriſſima quæq;, ſiue artis, ſiue naturæ clauſtra perfringere.iã montes ſibi ipſis timẽt,ne ſubruantur. Nouũ,ac prodigioſũ baliſtæ genus in oblongum tubum, & æqualiter teretem ex ære fuſili turbinatur,atq; effingitur in cylindrum;nec indiget neruis,quibus intendatur,vt vires accipiat,ſed incognita priſcis Mathematicorum ingenijs ratione, ad applicitos à tergo per foramen igniculos, cum incremẽto multipli-

Cardanus. *Vannuccius*

Fragor incendij ex nitro,& ſale Ammon.

Tormenti bellici deſcriptio.

tiplici rapiendos, certa primū attemperatione nitri, sulphuris, ac saliginei carbonis, quæ in puluerē tenuantur, insertos deinde in os illud īmane globos ferreos, catenasuè fulminis instar flāmis eluctantibus cū horrendo fragore, ac tonitruo spicula contorquentur. quò etiā illa noua monstra, atq; inuenta fatalis artis pertinent, mortaria, quæ improuisò mortē accersant, falcones, qui celerrimo lapsu prædentur vrbes, & quas colubrinas vocāt, siue quòd edant sibila, dū globos extrudunt, siue quòd perniciosū illud virus effundant. Deniq; ne persequar dicendo cetera igniaria; puerilia iam illa Romanorum tormenta vidētur, Phalarica, ꝙ telū missile fuit hastili oblongo, ac cetera tereti; præter quā ad extremū, vnde ferrum extabat stupa circumligatum, atq; illitum pice, ꝙ cum aliqua ex parte accensum mitteretur, conceptum ab ipso motu maiorē ignē ferebat, verū quantò hoc monstrum immanius, ꝙ cum igne fragorem quoq; habet horrendum? obsoleuerunt quoq; iā Balistæ, Onagri, Ericij, Tellenones, Vineæ, Helepoles, Ambulatoriæ turres. minus feriunt Scorpiones, Arietes debilitati cornibus incursare non audent, deniq; vt reliqua tormenta prætereā, tardiores sunt ad excidium Testudines. adeo bellicum hoc tormētū postea excogitatum, sulphure, carbone, nitroq; armatū peruincit omnia, vel fragore, vel vulnere. Efflorescit autē è terra nitrū, ac bullas attollit, est quippe in eo tenuis quædā pars, quæ dum ardet, cogit terrenas dissipari partes, ideoq; subsidet sal, & halinitrum in igne positum, ac magno impetu crepitat, quāobrem in salsuginosis plerumq; nascitur locis; ac vetera potissimum ædificia, & parietinę huiusmodi salsuginē expuunt. in tumulis ēt quandoq; gignitur, nec certè aptiores sortiri debuit cunas id, cuius opera tot cędes, stragesq; mortalium, tot excidia oppidorū, atq; Vrbium fiunt; nec verò tā ardet nitrum ipsum, q̄ diffunditur repentè in vehementem spiritū intumescens; conflagrat igitur propter fomitē, arripiēte ignē sulphure, igne in nitro excitante flatū, hoc vrgente, atq; la-

Vegetius. Ammianus.

Nitri natura, & vis.

Cardanus.

xante incendiũ,ea vi fit impetus,crepitus, fragor;cõstrictus .n. ignis,ac loci obſeſſus anguſtijs, dum ſpatia quæritat,negato exitu,vim omnẽ conuertit in ipſum tormenti globum, quẽ tanto cum impetu proturbat, vt fulminis more ruat, ac tonet. Ergo cũ in hoc incẽdio Veſuuij horribilis ſit per Italiã auditus fragor, ſimillimus ei, quem tormenta huiuſmodi bellica excitant,rectè dixerim philoſophari eos, qui præter bitumen,ac ſulphur, nitrũ addunt cũ Ammòniaco ſale; harum quippe rerum fomitẽ plurimum ſufficere Veſuuius potuit,concepta præſertim ex reſorpto mari ſalſugine. Atq; ex hac ſalis,nitriq; ſocietate cũ igni factum nonnulli viri docti putant,vt ille ignitæ materiæ torrens non rectà ferretur,ſed obliquè ſerperet,diſtracto videlicet igni nitroſi ſpiritus violentia; q̃ ẽt fit in fulmine. Aetnęus quoq; ignis dicitur obliquo curſu deuolui,atq; vel Anguis more proſerpere,vel inſtar Lunæ curuatis cornibus ferri;nos certè vno,eodẽq; tẽpore vidimus,& ignẽ obliquè ſerpentẽ, & vt quidã putant, Draconem ipſum fluuium . ita verò ignis excurrens, præter illum Anguis tractũ,curuabatur in Lunę ſpeciem,ut Mathematicis fidẽ quodãmodo facere videretur, qui ad Lunę defectum hoc incendiũ referebant , quo in incendio & is, qui Herculano præerat,Antonius cognomẽto de Luna defecit.

Cur hic ignis oblique ferretur.

Fazzella.

Neq; verò mirũ viderì debet, q̃ intra ſe Veſuuius eiuſmodi ferè materiã contineret, quæ fit arte in extrudendis pilis è machina . narrant .n. apud Barbaros in Peruana regione, materiã ſulphureã,atq;nitroſã è terra tanquã ex officina depromi, cuius pulueris vſus ſit, ſine vlla ꝑſus artis induſtria, in tormentis bellicis; ne videlicet ars videretur hanc laudẽ præripuiſſe Naturæ; ſi laude dignum eſt, q̃ militaris virtutis infregit gloriã . Atq. harũ quidem rerum periti exiſtimant, nõ ex alia materia niſi huic ſimillima extitiſſe olim illa,quæ dicebam, Claudiana tonitrua, & Salmonei fulmina,

Bacci.

Dum flammas Iouis, & tonitrus imitatur Olympi.

Virg.

curruum .n. rotas æreis canthis obmunitas ſuper pontem

æneum

æneum agitabat, quo artificio tonitrus imitabatur, & ex sulphurea materia faces in homines iaculabatur, quo fulmina exprimebat. quamquã & alij simili ratione Βροντεῖον excogitasse dicuntur. sed illud memorandum in primis, ꝙ quidam Mathematicis disciplinis instructus Arthemesius nomine, aliquando molitus legitur; hic vt Zenonẽ inimicum, in quẽ immani odio exardescebat, exturbaret è domo, ac patrijs foris, clã cuniculis sub terra extructis, ac dispositis per certa loca tubulis, mira quadã arte ędes illius terræmotu vibratas subitò concutiebat; tũ sulphurea, nitrosaq; materia fulguritos quosdã radios in illũ more fulminum distringebat. obstupefactus Zeno, vnà cum familia, immani prodigio, diuinũ Numen sibi iratum putabat; mirabatur qui fieret, vt cum in reliqua vrbe omnia pacata, & quieta essent, vna ipsius videretur domus euerti, atq; in summa Cęli clementia tãta vnũ in locũ procella sæuiret. itaq; Furias ipsas contra se, suosq; concitatas ratus, confestim vnà cũ domesticis fuga se proripit. demũ artificio cõperto, ita inimicũ est admiratus, vt ipsius ore ἐνοσίχθων, καὶ τερπικέραυνος dictus sit, Neptuni, Iouisq; illius terræ quassatoris, huius fulguratoris epithetis. Iã tum igitur olim ars tormentis, ac machinis nostris bellicis præludebat. Quæ cũ ita sint, fateri oportet, in incendijs subterraneis concipiendis sulphur, in alendis bitumen vim habere maximam. Ammoniaco verò sale, nitroq; in primis distrahente ignem, ac discerpente aẽrẽ, fragorẽ illum horribilem excitari.

Terræmotus, & fulgurationes arte factæ.

Eustathij in Agathium.

Ceterũ pter bitumen, ac sulphur haud facilè quicquã inuerreris, ꝙ subterraneum ignem alere affatim possit. nã qui potius halitum calidum, atq; siccum, qui expirat è terra, solũ pastum constituunt, non video qua ratione inexplebilẽ ignis ingluuiem, quẽ ea de caussa appellarũt Veteres belluam, tã tenui cibo exsaturare possint. Nec eorum sententiam sequi libet, qui putant Terrã ipsam in nutrimentũ ignis cedere, ea ratione, ꝙ in solido corpore possit ignis diuturnius immorari.

Halitus nõ est sufficiens pastus ignis. Septalij opinio improbatur.

Herodotus. Alumen nõ est nutrimẽtũ ignis subterranei.

Vitruuij opinio improbatur.

Vide Roderic.

ri.sed quis cōmuni parenti nō metueret exitium breui consecuturum? nā q̄ aiūt,in quibusdā Belgicæ Galliæ locis genus quoddā inueniri glebæ,ad ignem concipiēdum prōptę, qua incolæ,qui lignis destituuntur, vtantur,id prouidæ Naturæ beneficio illis accidit,ceteris omnibus non item. quāquam illud ipsum genus glebæ,de quo loquuntur, nonnihil habet bituminis,q̄ cum vritur, odore declarat. iam tantum abest, vt terra sit ignis subterranei fomes, vt potius alicubi

Plinius.

caussa sit,cur intereat.nā inComagenes vrbe Samosatis stagnum esse dicitur emittens flagrantē limum, cuius ignis tā hostiliter sæuit, vt fugientes insequatur hostiliter; atqui si terram in illum inieceris, non modò emoritur,sed eo quasi puluere de more iniecto tumulatur.Neq; illi reprehensione vacant,qui Alumen inter præcipua huius ignis nutrimenta reponunt. quippe ignis alimentum, aut oleosum esse oportet,ac pingue,aut siccum,tenue,laxum,aëreum,quarū facultatum vix vllā reperias in alumine,nisi forte aliquid sulphuris sit admistum. expertus est id Archelaus aliquando præfectus militum sub Mithridate,qui turrim ligneam in Pyreo Athenarum obliuerat alumine, quam Syllæ exercitus nulla

Raynerus. Baccius.

ratione incendere potuit, frustra ignibus admotis. Nec minus errasse putant harum rerum periti eum,qui Aetnam lōgo carmine descripsit, cum dixit, molarem lapidem esse incendij fomitem.

Auctor libri de Aetna.

. . . . . *quibus custodia flammæ*

Vera, tenaxq; data est; sed maxima quippe molaris

Illius incendi lapides. sic vindicat Aetnam.

Molaris lapis non est alimentum ignis.

atqui molaris lapis exucto humore,in arenam soluitur.quāquā non inficior,cum iam vires sumpsit incendiū, quicquid occurrerit,auidè depasci;nam ēt in caminis crudos ipsos lapides ignis torret,ac metallum contumacissimum ferrū eliquat;quę tamen propriè ignis nutrimenta non sunt.q̄ miramur igitur illi sub terris,vbi immaniter auctus exarsit,quodāmodo in pabulum cedere durissima saxa, immo vero montes

tes

tes ipsos? Vidimus Vesuuij viscera, quasi ferrea quadã duritie cõpacta, tñ exuri, atq; in puluerẽ, cineremq; dilabi. Fuit aũt non vna, atq; eadẽ natura, color, & sapor cineris, vt initio dixi; alibi .n. nigricans, hic pallidus, ibi cõmistus. in primis verò eius lapidis, quẽ Talch vocãt, magna vis est exposita, cuius laminulę tãquã specula quædã pellucida nitebãt; quibus videlicet in speculis imaginem intueri possemus deuastatæ, atq; delctæ Cãpaniæ. Talch igitur Mauri vocant lapidem ex tenuissimis bracteolis velut argenti, quamobrem nounulli scissilem dixerunt. eius glebæ ponderosæ, nec tñ igne funduntur. quãquam Chimicæ artis professores industria soluere se posse dicunt in liquorẽ olei, spe quadã ducti, fore, vt argento auri splendorẽ concilient. sunt qui putant, hunc illum esse lapidem, qui à veteribus Argyrodamas est dictus, tãquam argentum indomitum, ꝙ in igne perseueret inuictus. eius micæ stellarũ modo micant, vnde barbarum nomen deductum videtur, quippe apud Arabes Talch stellã significat, ꝙ tñ stellæ genus è terra multò verius, q̃ quodlibet è cœlo astrum esse creditur, fatale Cãpaniæ fuit, atq; ijs terris, in quas se cũ infinito cinere, saxis, ac reliqua materia effudit. in Lupiensi maximẽ vrbe, cũ caliginosum esset nube teterrima Cælum, tellus tñ huiusmodi stellis, vnà cũ cinere micabat; vt videri posset sepultum quodãmodo humi Cœlũ. Fuit aũt hoc genus cineris letale pecori, atq; armentis, nàm & quia virulentus, & quia huius lapidis laminulę infixę ventriculo, atque faucibus hærebant, magna strages est facta, cũ in herbis, & fontibus cinis hauriretur, pastu, potuuè. præterea magna vis ẽt lapidis Pyritæ, quẽ Marchesitã vulgò vocant, è Vesuuio erupit, non vna specie, sed intermicãtibus velut auri, aut argenti micis. Nec minor vis ejecta lapidis plũbo similis, ꝙ στίμμι Græci vocãt, Latini Stibium, vulgus Antimonium, quod Plinius dixit lapidem spumæ candidæ, nitentisq;, quo Chimici conficiunt oleum illud rubicũdũ, ꝙ prædicant eximiè accõmodatum ad auri, argentiq; fucũ. co-

Reliqua materia eiecta ex Vesuuio.

Talch quid sit.

Cesalpinus.

Pyritesquid sit.

Fallopius.
Cesalpinus.
Georg. Agric.
Stimmi quid sit.

Plinius.
Dioscorides,

codē, inter ceteros vſus, Medici ſanari teſtantur tremorem cordis. .ſ. hoc maximè tēpore id remedij erat opus in tāto, vel telluris motu, vel terrore mortalium. illiniri quoq; ſolēt hoc puluere oculi ad ornatum, quos tñ oculos eiuſdē pulueris, atque lapidis cum igne effuſa tempeſtaș fœdauit lacrymis. Erupit etiam magna vis pumicum, quos ignis exederat. ceterùm & arena ipſa limo, bitumineque confuſa, & lapides maximè ferè immanis fuere ponderis, ac tāquā quædam ferri maſſa; cinis ipſe tā grauis, vt non multum abeſſet à plumbi ſcobe.

An Veſuuius cōtineat perfecta metalla.

Iam ex aſpectu lapidum quorundam ſpes erat oſtentata multis, Veſuuium metallis abūdare, habere venas in primis auri. oſtendebant pyropum inter cineres inuentum. qui tñ, vti reor, cuipiā ex profugis intercidere facilè potuit; aut ēt in hoc crudelis Veſuuius, qui vnū & paruum obtulit pyropum, tot vero pyras, quot arua, quot pagos, quot oppida incendit. ego verò peritioribus aſſentior, qui metalla hæc imperfecta eſſe dicunt. diligenter .n. conſideranda eſt, & cognoſcenda natura locorum, quæ metalla gignunt, ꝙ vt deprehendi poſſit, non paucis opus eſt coniecturis. Ac primò quidē certas quaſdā ꝓuincias Natura ditare voluit ſuis opibus. Montes ipſi, quò propter altitudinem ad eruendū difficiliores, eò ad largiendum liberaliores plerūq; ſunt; in primis eorum cacumina, quæ ad meridiē tendunt radicibus ad Boreā ſpectantibus, argumentum metalli prębere dicuntur; eæ quoq; fodinę feraciores, quæ recta ex Oriente in Occidentē ꝑcurrūt; cum tñ mortalium auiditas nunquā ſpectet Occaſum. at qui montes in calidis regionibus eminent, hi gēmis potius abundant, ꝙ in meridie humor magis attenuetur. Porrò ſterili gleba montes metallici, plerūq; ſunt, tum quia humore intus abſumpto plantæ progigni nequeunt, tū quia expirationes ex huiuſmodi terra virulentę, ac pernicioſæ herbas, & quidquid eſt viride necant. quis igitur metalliferum putet eſſe Veſuuium, cuius agri tā vberes, tā fertiles ſunt.

Quæ terra gignēdis metallis aptas, & eius ſigna

Cardanus.
Georg. Agric.

sunt. siquidem aurum fœcunda mali materies infœcundo gaudet solo. itaq; aurũ nec fruges amant, nec homines frugi. quãquam id in Natura perpetuum esse alij negant; nã in vltima Aethiopia montes esse ferunt, quibus effossis, nocte sublustri detectum scintillet aurũ. quòd si auro infœcundũ solum tribuimus, multò magis id de gẽmis dicẽdũ; quippe q̃ purissimo succo, liquidissimoq; concrescunt, ꝙ splendor ipse testatur. succus .n. ille posteaquam à calore digestus, frigore est cõstipatus, exsiccatusq;, euadit in gẽmã. neq; .n. Empedocli habenda fides videtur, qui ad calorẽ tantum id refert; cum vt plurimùm hæ aut frigore conseruẽtur, vt de adamãte constat, aut in gelidis antris, ac specubus innascantur. Ad hæc addunt, colore ipso montium, atq; lapidum argui metalli genus, ꝙ subsit; viridem .n. reddi ab ære, nigrum ab argento, auroq;, purpureũ à pyrite, liuidum à plũbo, atq; ferro, luridum à chalcantho, & eiusmodi succis, cinereum, ac subobscurum à sulphure. Indagant etiam & odore metalla; duos enim eiusdem montis simul atterunt lapides, qui, si metallum monti subsit, sulphuris nõ parum olent. Ad hæc terra grauior, q̃ ratio postulet, metallicæ materiæ argumẽtum est non leue; Ac lapides ipsi quãdoq; vel soliditate, vel splendore se produnt, sed ignis optimus est, vbi eos eliquaueris, & index, & iudex. Præterea confluentes aquæ nõnullã eius rei afferunt coniecturã, nã si colorem, aut odorẽ referant inusitatum, ac peregrinũ, haud dubiè metalla subesse pronunciabis. fundus ipse aluei diligenter exploratus, non semel metalli partem obtulit, aut certè vestigium. Mõtes quoq;, qui rimas agunt propter expirationes acres è terra, continent nonnunquã metalla, hi verò aut nullas proferunt plantas, vti diximus, aut certas quasdã, quæ metallorũ societate gaudent, cuiusmodi sunt infrugiferæ arbores, aut exigui fructus. hic iuniperus, caprificus, pinaster, & aculeatarum pleræq;. folia ipsa arborũ, aut pallida, aut decidua, trũci exiles, deniq; marcescunt omnia. quid mirum? cũ eiusmodi

Scaliger.

Fallopius.

tellus veluti prægnans nutrix sit, quæ lactenti puero facere satis nequit; nã metallis, ac plantis cõe est alimentũ humor, præsertim cum plus huius hauriant metalla, quã arbores. cũ igitur multa desint Vesuuio, vt ferax metallorũ sit, nõ est cur cupido animos incessat eius effodiendi. siquidẽ, si illa, quæ protulit, perfecta fuissent, non potuissent tanto incendio nõ liquari. vidissemus ꝑfectò decurrere auri, atq; argenti riuos, vel certè ferri. nẽpè hoc erat in votis, vt auri, argentiq; venis inuentis, hæc vrbs reiecto ipso blandissimæ Sirenis nomine, deinceps Argyropolis, aut Chrysopolis vocaretur, ac Vesuuius quidẽ libẽter, vt ita loquar, his rebus abundaret, si posset, vt Ianuarium quantumuis hostẽ, quẽ reueritus tandẽ est, ornaret. sineret, sibi à lapidicidis infligi vulnera, vt sanguini deseruiret. offerret dura marmora, vt inter ea pulchrius colliquesceret sanguis. non esset tanti fœcunditas soli, quã amitteret humore in metalla transfuso, quanti cultus Neapolitani patroni. At contendet aliquis, latere abstrusas, atq; abditas opes; habet, inquiet, Vesuuius apud radices Draconem quasi thesauri custodẽ. sic appellant fluuium inde manantẽ. fuisse aũt vulgò persuasum thesauris excubare Dracones, non modò profani meminere scriptores, sed summorum decreta Pontificum, q̃ ijs similem faciunt Auarũ. audio. magnopere tñ vereor, ne effosso Vesuuio tandem isti delusi cogantur dicere, vel ꝙ est apud Lucianũ, *thesaurus carbones erant*, vel ꝙ est apud Alciphrontẽ, *omnes thesauri cinis erant*. quãquam hic ipse cinis, vti spes est, ad diuitias pertinet prouentu frugum. nẽpe oẽs Vesuuij opes foris sunt, quæ certè maximæ sunt. saltem propter hoc laudandus, ꝙ promus potius sit, q̃ condus. minus vero perniciosus est cõtinens ignẽ, q̃ si contineret aurum; illius .n. cinere virescunt cãpi, huius cupiditate rubescunt. Facessat igitur ista cupiditas euiscerãdi Vesuuij, spe metallorum, cum præsertim satis delusos videamus multos, qui ex illius visceribus rursus igni subiectis nihil, ex seipsis sudoris plurimum expresserunt; & quid mi-

Procopius.

Constitut. Clementis.

Lucian. in Thenx.

Alciphron. in epist.

rum;cum tã immania illius viscera sint,eliquari nõ potuisse? ostentabant tñ quidã ex oppidanis in ipsa calamitate ꝓpter obiectam lucri speculam lętiores, egestos è Vesuuio lapides aureis quibusdam micis interpunctos; atqui tantum abest, vt quisquam ijs ditatus sit,vt potius Heri, quorum in agros huiusmodi lapides inciderunt, ex opulẽtis facti sint inopes.

Iam cum & ipsius incendij fomitem,& reliquam materiã è Vesuuio exturbatam considerauerimus,quærendum superest,quandiu probabile sit duraturum hoc incendiũ, &, qui eum consequitur,terręmotum. Atq; huius quidem terminũ scimus solere constitui quadragesimum diẽ;quẽ si forte trãsiliat,in alterum annum, ac nonnunquam in tertium excurrat.enimuero quidã terræmotus breuius,alij longius terminantur.quidam continenti tractu, alij intercisi,& per spatia quædã recurrentes morborum more, quorum quidã chronici vocantur tardi, alij acuti perbreues; hi perpetui,illi per interualla,nonnulli errones,ac vagi;quidam homotoni, atq; fixi.Iam obseruauit nõ nemo ex ijs,qui statim post incendiũ in vicinia montis cõmorati sunt,quasdã veluti morbi periodos in Vesuuio; q̃ppe Mercurij maximè diebus (is dies fuit, quo in subiectam regionem ex antiqua voragine se scaturigines ignium effudere) tellurem quati solitam,tanquã reuoluto quodã dierum curriculo; vt satis aptè,ac sapiẽter Aristoteles hæc,quæ in terræmotu fiunt,cum ijs,quæ ægri corpori accidunt, comparauerit, vt in superiore libro dictum est.duo .n. eius genera constituit; alterum simillimum tremori facit, hoc est,ut quidam interpretantur,horrori,& cõcussioni mẽbrorum,quę fit initio febris ob uiolentiã acrium humorum,atq; inter se dissidentium impetum, ubi maximè bilis est concitata,qua ratione uis spiritus terrã longè,latèq; in latera ciet,eamq; motu uibrante percellit. alterum uero ex terræmotibus pulsui comparat,artèrijs se attollẽtibus,& concidentibus; συστολὴν, καὶ διαστολὴν uocant, qua ratione tellus è profunda sede cõcussa sursum,deorsumq; attollitur,

Quandiu duraturum sit hoc incendium.

Terræmotus duratio.

Arist. in Met.

Similitudo in his ab ægri corpore ducta.

ac deprimitur. sed hanc ipsam,q̃ in hoc genere Aristoteles affert ægri corporis similitudinem,physicus Poëta quã eleganter expresserit, uideamus : de Aetna .n., de terræmotu, ceterisq; huiusmodi prodigijs ita loquitur.

Lucretius.

Num quis enim nostrùm miratur, si quis in artus
Accepit calido febrim feruore coortam?
Et satis hæc tellus nobis, cælumq; mali fert,
Vnde queat vis immensi procrescere morbi.
Sic igitur toti cœlo, terræq; putandum est,
Ex infinito satis omnia suppeditare,
Vnde repente queat tellus concussa moueri;
Perq; mare, & terras rapidus procurrere turbo,
Ignis abundare Aetnæus, flammescere cælum.

Testatur hoc planè nunc ipsius Vesuuij macies, squalor, illuuies. ceterum hæc tã similia inter se sunt, ut nõ defuerint ex Physicis sapiẽtes uiri, qui cũ homo paruus quidã Mũdus sit iure dictus, ea q̃ in hoc accidunt, in eo ẽt se quoquo modo reperire posse confidant. itaq; præter alias, hanc ipsam summi Philosophi, & Poëtę philosophantis similitudinem sequuti aiunt; queadmodum in Mundo incendia quandoq; contingunt, quæ ipsa, unde oriuntur, loca depascuntur; ita in homine febres, ac morbos quosdã igneos excitari, quæ ueluti quædam incendia sint artus depascentia. nam & Latini febrim à feruore dixerunt; & apertius Græci eã πυρετὸν nominarunt ab ipso igne, tanquam igneam affectionẽ dicerẽt, quo item nomine ab eius artis antistite non semel appellatur. & alter ille eiusdem disciplinæ princeps, *immodico ignis incremento animal febri corripi*, dixit. eiusdemq; est altera illa uox, *si cor semel accensum sit, facilè totum corpus incandescere, quemadmodum ab ingenti camini flamma reliquam domum*. Neq; uerò quia huiusmodi ignis se minus prodit aspectu, iccirco eũ à corpore abesse existimabimus. latet .n. inquiũt, in ægri corpore; cuiusmodi experimẽta sumuntur, uel è ferro, uel è fumo igni proximo, unde sulphur, aut ellychniũ ac-

Steph. Roder.

Ignei morbi in microcosmo respõdẽt incendijs.

Seruius.

Hippocrates. 1. Epid. sec. 3. & 3. sec 1. Galen lib. de anim. & lib. 1 de simpl.

cenditur. certè mēbra huiuſmodi morbis igneis correptá, in primis eo, quē Latini ſacrum ignem, Galenus πυράγριον appellat, hoc eſt ignem ferum, uideas intumeſcere ampullis quibuſdam, perinde atq; externo igne combuſta; cuiuſmodi ſunt, quæ πυρώδεις dicuntur ignea ulcera, quanquam non ita latet ignis huiuſmodi, quin aliquando ſe prodat; nā ut Alexandrinus medicus aſſeuerabat, Philatei teſtimonio, è uertebra coxæ cuiuſdā, qui ea parte corporis laborabat, æſtuabatque, cū detecta fuiſſet, repente ignis exilijt, atq; in eius, qui inſpiciebat, oculos inſiliens, eos cōbuſſit, ac luce priuauit. contra q̃ in Ignatio noſtræ gentis auctore factū uidetur. exarſit aliquando illi crus ictu bellici globi poſtridie eius diei, quo diuinus ignis è Cœlo lapſus in terras ritè commemoratur, nec tam uiſus eſt ignē accipere, q̃ arcana quadam ratione reddere. atqui tantū abeſt, ut ex igneſcentis cruris uulnere fax extiterit oculis noxia, ut potius & ipſius Ignatij diuinitus illuſtrata mens ſit, & ſe ueritatis luce perfuſū gaudeat ipſe Oriens.

Gal. de defin.

Steph. Roder.

Ignis ex ægri coxamine exiliens.

Habet igitur ſua ēt paruus hic Mundus incendia, ut propterea ſapienter illi locuti ſint, qui terræmotus, & conflagrationes ipſas, cum ijs, quæ in ægri corpore fieri ſolent, contulerint. quanquam, ſicut qui ex graui morbo conualuit, incrementum bonę ualetudinis ſolet accipere, ita ſpes nos tenet, fore, ut Veſuuius, atq; adeo ipſa Cāpania ex illo ſqualore, ac macie cōualeſcat, atque bituminis largi paſtu pingueſcat auctiore prouentu. Interim uerò affirmare quandiu ille ſit exarſurus, & fumidam nubē elaturus, diuinare eſt. cū quāta uis fomitis lateat ignoretur, tametſi quemadmodum in humano corpore morbi quidā sūt, qui ſyntrophi, hoc eſt, connutriti uocantur, qui per ſtatos circuitus, certaſque periodos, & interualla ſæuiunt, cū nō ſēper uenæ materia turgeant, nec effectrices, impellenteſq; cauſſæ ſubſint, eadem ratione nōnulli de ſubterraneis incendijs philoſophati ſunt, præſertim cum Xenophanes ſcribat, Liparenſe incendium

ſep-

septimo quoq; anno instaurari solitum. at uerò & superiores Vesuuij conflagrationes non oēs certæ sunt, & earū durationes ignotæ multæ; vt non modò ea caligine, quæ tunc excitari solet, videatur eripi dies, sed anni quoq; confundi, atq; ætates; dicam verius; parum diligens in his rebus cōmemorandis fuit antiquitas, de illo, ꝙ Tito imperante exarsit, incendio, post triduum mirum silentium; quamquā deinceps, *hæc ferè quotannis fieri solita*, dicantur; mitius tñ, & quasi leues quædā velitationes. Quid in hoc incēdio, ꝙ illi non facilè immanitate cedit; et nè quotannis? mirum est, Petre Aloysi, ꝙ dicam, & singulare; ꝙ insignis huius vrbis Medicus mihi affirmauit. Ex ijs, qui ab incēdio semiustulati fugerūt, Hyacinthus est, cognomēto Peregrinus, vir honesto loco natus, hic cum esset tum in pago Leucopetra domi, ac torrentem igniti cineris inundantem, iáq; in ædes ipsas inuadentē cerneret, è fenestris ita saltu euasit, vt vim hostilem non omnino vitaret; dexterum in brachium ignitus cinis excoxit; nēpe vt dextera ipsa fidem faceret, quanta vis esset eius ignis. curatus demum est medicamētis, in primis lactis adipe, atq; oleo amygdalino, ꝙ videlicet oleo illi incendiario ad radices montis è petris scaturienti ars opposuit. Iam cum reliquo anni tempore nullum vestigium eius exustionis appareat, ineunte tñ Decēbri mense, cum anniuersarius incendij dies appetit, statim homini dexterum prurire brachium incipit, mox rubescere, efferuescere, flagrare tanquā ex incendio recenti. tertius hic annus agitur, cum eadē periodo in eundem morbum recurritur. ijsdem remedijs succurritur. ter in illum hactenus sæuitum est. & quasi non satis sit semel Veseui furori fuisse obnoxium, annuas dat pœnas innoxius. quis vnquam id egit in Scythia tyrannus? vereri illum dicas, ne forte memoria tanti aboleatur incendij, nisi eam vlceris ignei pruritu refricet. peregrinari quodammodo videtur interea ille Peregrini morbus, ac demū in idē se recipit hospitium, atq; recolligit brumali tēpore. cinis iam-

pri-

Plinius.

Dio.

Franc. de Nola.

Mirum de annua periodo vlceris ignei ex incēdio.

pridem refrixit, cineris plaga non item. habemus igitur in hac vrbe flāmæ licet emortuæ viuum simulacrum. hanc singulis annis dat nobis Vesuuius sui tragœdiam minimè fabulosam. & quāquam suis oppressus molibus tumulatus est in seipso, tñ viuit in altero. hic nisi palam in vrbe degeret, ac rē omnibus testaretur, nisi obsidē fidei exustam eius dexteram teneremus, cui tandē fidem faceret? quis non à naturis rerū alienum putaret, aut in excocto mēbro posse morbi vim recrudescere, aut vlcus ex cinere reuiuiscere? quantam putas fuisse vim eius ignis, qui licet iā in suo foco, & camino pene sit extinctus, foris tñ inaudito prodigio exardescit, ac sæuit? aut q̃ feralē illum ipsum incendij diē, cū is, qui succedit anniuersarius, ipsā sui cōmemoratione quasi igneo quodā afflatu sopitam in humano corpore flāmam exsuscitet? quāquam in hoc ipso agnoscere aliqua ratione licet Naturæ benignitatem; nā cum illud incendium sub Tito excitatum, aliquandiu singulis fere annis instaurari solitū fuisse dicatur, maluit parens optima id in paruo Mūdo iterari, q̃ in magno, vt cōi parcat exitio. Cetera porrò superiora incēdia Vesuuij quādiu durauerint, scripsit fere nemo. tantū legimus eū aliquādo intra triennium ter exarsisse, at vero dierum numerus, & interualla mensium omnino silentur. Sub Innocentio quidē per dies quadraginta, & iterum anno post per dies octo eūdem montem conflagrasse, & ineunte superiore sæculo per triduum æstuasse accepimus. *Vide in nostra Chronologia.*

De vltimi verò huius incendij duratione quid dicā, nisi miram sub initia præsertim fuisse apud Astrologos maximè diuinandi varietatem nè, an vanitatem, & garriendi licētiā? Alij .n. ex Lunæ motu, quē habet in epicyclo, multa vaticinati sunt, alij vero ita philosophabantur, vt dicerent, cùm metallica materies inueniri soleat instar arboris, quo habitu à Natura gignitur; nam & veluti truncum habere videtur, & ramos, cumq; id, q̃ similitudinē trunci habet, iā esset absumptum, quasi ramos tantū superesse, quibus aleretur in- *Mathematicorum opiniones variæ de duratione vltimi huius incendij.* *Fallopius.*

cen-

cendium (quas tñ in lapidibus fibras, ac reliquas arborum formas alij non admittunt) ac proinde breui extinguendũ.

Leopold. alij ad ventorum,quæ vocant Ostia,se conferebant;quorum claues penes Solem sint,qui vnà cum Marte eos,qui à meridie spirant, euocet, à quibus in igneis signis halitus quoq; gignantur ignei.ab his igitur, atq; ab ipso Sole cum iã Mars secessisset, iubebãt,nos sine metu esse. Nec deerãt,qui Taurum spectandũ dicerent, in quo,cũ primũ mugire Vesuuius cœpit,vnum erat è centris,vt vocant, duodecim Lunæ,atq; Astrorum,in primis Pleiadum. Visum est,alijs tẽpus incẽdij ex eius Planetæ,à quo primum excitatũ est,circuitione, aut ex triplici Martis cursu pẽdere, quorũ qui maximus dicitur, ad ducentos sexaginta quatuor dies protenditur,quos limites si fortè incẽdium transilijsset,ab eccentrici circũductione circuli trecentos, vnum,& viginti dies, aut ab hemicycli ambitu annos ipsos duos, & dies quinquaginta cõflagrationis enumerabant. Atqui irridere visus est hæc quodãmodo Vesuuius, & vt Astrologos luderet, ijs nec opinantibus improuisò identidem exardescebat,quatiebatq; tellurẽ.Equidem mirabar,cur isti tam exploratum haberent,quandiu ille cõflagraturus esset, cũ quid intus lateret,quantum in venis abderetur bituminis,atq; sulphuris ignorarẽt. itanè Lyncei

Simon Portius sunt,vt acie oculorum eò penitus subeant. scio esse quoddã genus hominum,qui iactant,sibi hoc à Natura tributum, nõ tam vt exeuntem è Chartaginis littore Punicam classem, numerũq; nauium ex Libycana specula notẽt, ꝙ de Lynceo quodam scribit Varro, q̃,ꝙ multò difficilius est, vt penitissimam humum subeant visu, ac subterraneos amnes, non ex vapore,aut herbarum genere subnascentium conijciant,sed nullo prorsus argumẽto cernant,sola vi,potestateq; Naturę. ex ijs vnus superioribus annis, & si ab Occidente Sole huc profectus, tñ tam clara oculorum acie se à Natura dotatum dicebat, vt apud huius Vesuuij radices, in profunda tellurẽ se liquidissimos amnes apertissimè intueri affirmaret; locus est,

est, cui Venti ipsi dedere nomen, murmur ibi perpetuò, atq; fremitus audiuntur, incertum vtrùm decurrentium aquarũ, an perstrepentium intra specus Vẽtorum. res erat plena lucri, quippe aquæ illæ accõmodatæ ad frumentum mola terendum fuissent. versabar ego tũ sub Autumnum haud ꝓcul inde in Sosiana villa tantisper feriatus à literis, cum quidam spe magni cõpendij ductus Lynceum hunc conuenit, grandẽ pecuniam pollicetur. hic polliceri montes, vt dicitur, & maria, vel potius intra montes flumina. nec mora, effoditur statim ligonibus solum. interea dum hic conductis operis exhauriebat humum, ille exhauriebat arcam. hic educebat solùm quasi ferratos lapides, ille aurum. iam in immensam altitudinem effossa tellus erat. Vẽti tantùm efflabant, deniq; res omnis in Ventum abijt. ille ipse Lynceus, atq; impostor oculatissimus euanuit clam ex oculis. Atq; ille quidem ita se acie oculorum tellurem penetrare dicebat, vt aquam cerneret, hi vero quasi ignem, ac materiæ copiam introspiciant, ità de ea, deque incendij fine disputant. nos qui tam oculati, ac Lyncei non sumus, ista mittamus, atque ad eam, quam Physici Formam vocant, gradum faciamus. illustriora mox ea, quæ diximus, fient, vel cùm de ignis interitu agemus.



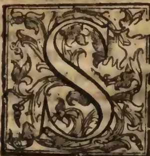
IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

Liber Quintus.

In quo agitur

De Forma ignis ſubterranei.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Atis iam incendij cauſſas odorando, ſulphure ſumus afflati, ſatis tenaci illo quaſi adſtricta bitumine oratio in ignis ſubterranei materia deſcribenda eſt immorata; nunc formam ipſam eius ignis, vim, atq; naturam contẽplari par eſt, quo in genere id primũ agitur, vtrum ſubterraneus hic ignis, tam immanibus, ac prodigioſis effectis infamis, à vero elemento, præſertim ab æthereo illo, qui ſincerus, purus, ac vitalis eſt, natura differre dicendus ſit, necnè. quippè non deſunt, qui in hunc ignem odio tã infeſto feruntur, vt omnino negent habere quidquã cum germano igni, naturæ dignitate, cõmune. nouũ eſſe genus aiunt, nouam ſobolem, non elementi partem, ſed miſtum quiddam, & ſi facultate igneum. Quid ni? inquiunt, an non videmus in ceteris cuiuſq; materię quędam ineſſe propria temperatione commiſta? Hydrargyrum totum eſt natura aqueum; atq; multa effodiuntur è terra, quæ plurimum naturæ obtinent igneæ, & ſi in ijs hebetati, atq; infracti quædam uis ignis inſideat, hic autem tota virtute agat. ſic igitur circa hunc ignem philoſophantur, vt dicant, ita eũ in terræ ſinu collocatũ, vt ab clemẽtis,

Andr. Baccius

atq; ab ipso cõmuni, vulgariq; igne differat non regione solùm, sed ẽt natura; inde verò per varios meatus exhalet, caloresq; per ambitum latè, longèq; diffundat suos. Atq; elementum quidem ipsum simplex est, & pars vna cõponentiũ prima, hic aũt ignis omninò cõmistum quiddam, ac pingue veluti materia quorundã sui generis cõmistorum, vel instrumentũ certè; præterea hic subterraneus feruens quidẽ, sed caliginosus est, elementum verò ipsum διαφανὴς, atq; expers incendij; vtriusq; verò naturæ particeps cõmunis ignis, qui & feruens est, & in aperto aëre splendens. q̃obrem ipsũ incendiarium ignem tanquã degenerem prorsus, ac fæculentum, meritò abstrusum aiunt in imas terræ specus, atq; damnatũ. sed huiusmodi criminationes facile est diluere. enimuerò ignis hic ingenitæ nobilitatis memor, vt patriã ostẽtet sedem, ac suum genus, effert se aliquando, ac rupto carcere foras erumpit flãmarũ globis ingentibus, elatusq; altissimè emicat; in patria remigrat loca, vnde originẽ ducit. euaditq; ad supera eludens hominum probra, atq; cõuicia, maior inuidia. ad hęc vibranti lingua sese acuens, tantùm non loquitur, & clamat, se ad suam regionẽ euadere, utpote ætherio igni cognatum. Ignis subterraneus est verum elementum.

Ac certè si rem ab institutis, ac moribus hominum repetamus, vel hoc indicat, quoduis ignis genus existimatũ fuisse vnum, & idem elementum, ꝙ ferè omnes, qui cultum igni exhibuerunt, eundem subterraneo quoq; tribuendum putarint. nam & apud Aethiopes Mons quidã intestinis ignibus exardescens, Deorum iugum appellabatur; & Barbari nostra ætate, apud quos huiusmodi montes ignivõmi nõ pauci sunt, diuinis honoribus eiusmodi ignem, tãquam admirabilium rerum effectorem, prosequi dicuntur; & Persas, qui Solem lucis, atq; ignis fontem venerabãtur, non modò vulgarem; atq; ætherium; sed subterraneum quoq; ueneratos fuisse legimus, quãquam non sine fuco, & fallacia. nam sub occulta terræ specu præstigiatorem quendam abdebant, qui

Ignis subterr cultus.
Plinius.
And. Bacc.
Nicephorus.
Socrates.
Ignis subterran. Numinis loco habitus.

inde uoce cõposita ad strepitũ ignis, immurmurando edere se fingebat Oracula, atq; ea superstitio non modo uulgi, sed Principum animos occupauerat; putabantq; igneum sub ea specu latere Numen, Vulcanum uidelicet, aut Vestam, atqui dolus aliquando cõpertus auctori ipsi, ac genti Magorum fraudi fuit. nam cũ Isdigerdem Regem, qui rẽs Christianorum fouere cœperat, accedentẽ, laruatus ille Deus infernè fremens horribili uoce absterruisset, iussissetq; nostra incẽdi delubra, ac simulacra, cumq; Rex à Marutha sanctissimo viro audisset, hæc à Magis sibi imponi, iussit ipse igneũ illud Numen statim exponi. tùm effossa, atq; eruta tellure, nõ igneus extitit Deus, sed præstigiator trepidus, ac supplicij metu rigens. sæuitum igitur meritò in eum est, ac socios ex ea disciplina. Ergo ut ad instituta redeam, cum honos sit exhibitus cõmuni gentium consensu non minor subterraneo, quã uel uulgari, uel ętherio igni, quis inficiabitur, ꝓpterea id esse factum, ꝙ unam, eandẽq; naturam cuiusuis ignis agnoscerent?

Sed his prætermissis, rem à philosophiæ fontibus libet accersere. quo tandẽ igitur isti maximè argumento cõtendunt, latentem hunc sub terra ignẽ ab æthereo natura differre? primò, quia ille purus, ac sincerus est, rerũq; conseruator earum, quæ infra se sunt; cõtrà hic perniciosus omnino, atq; exitialis. quis .n. est, qui hoc tẽpore huius ignis furore, atq; impetu deuastatam Cãpaniam, concussam Italiam, exterritam Europã ignoret? deinde, quia longissimè distat ab æthereo illo subterraneus hic loco, ac regione. Ego vero eorum sententię potius acquiesco, qui ignes oẽs, ẽt eum qui Manes impios torret, inter se non natura differre censent, sed quibusdam extrinsecus accersitis; nã pro materia, cum qua copulatur, ac fomite, quo alitur, discrimen illud in agendo sortiuntur, regio verò, ac locus naturã non mutat, vti dicemus; Cũ igitur sulphure, ac bitumine, quæ ambo validissima sunt, ignis accenditur, quid ni res tam inusitatas, tam singulares, & tanquã prodigij plenas efficiat, ac moliatur? hinc illa ꝙ in

Andreę Baccij opinio improbatur.

S. Thomas. Auerroes. Rodericus Castren.

Natu-

Naturæ miraculis numerantur, immortalem Chimæræ mō-tis flāmam extingui fœno, quo potius inflāmari oporteret, Nymphæi craterem aquis accendi, Thracium lapidem bituminosum extingui oleo, ac cetera multa. ea vero quæ nuper in incendio Vesuuij vidimus eiusmodi sunt, vt admiratione teneant etiam philosophantiū mentes, eorūq;, qui se admissos Naturæ arcanis intra ipsa adyta, ac penetralia ꝓfitētur.

Sanè vis illa ignis Vesuuiani cognata maximè fulmini fuit. etenim delusi sunt oculi, cum apertis armarijs, quæ flāma non læserat extrinsecus, putaremus integras recondi vestes, quæ tamen leuiter tactæ dilabebantur in cineres. idem accidit pomis. foris natiuus ferè color, intus fauilla; deniq; eius generis ignis visus est, quo depluente flagitiosæ illę Palestinæ vrbes quondā deflagrarunt. scit .n. diuina seueritas eodē igni montes armare, quo cælum. igitur idem exitium ad experimentum pietatis timuit casta Parthenope, ꝙ ad pœnā flagitij perpessa est incesta regio. diuinitus à se Neapolis auertit, ꝙ Pentapolin funditus euertit. Quemcunque ignis hic, siue ipse cinis afflauerat, eum intercluso statim spiritu necabat, digerebat, exhauriebat artus; insinuabat se perniciosa vis penitùs in medullas. Cadauer ēt recens excoctū cinere si quis extraheret, præter ossa nihil inueniebat. ex ijs, qui semesi, immo tacti ab ignito cinere Neapolim in nosocomium se receperunt, cū omnis ars, & cura esset adhibita, conualuit vix ferè quisquā; adeo immedicabili ulcere affecti sunt. quid multa? hoc genus ignis diū arsit in ipso mari. effodimus exactis iā duobus mensibus è cinere lapides, eos obruerant imbres & plurimi, & maximi, immo uerò eluuies; manu tū tractari non poterant prorsus igniti. quāquam quid hoc miramur, cum post quatuor etiā mēses adhuc exarserit terra, atq; fumarit. Iam cadauera quædā bitumine ita erant oblita, ut duritie, & colore ipso æs referrent. ita Vesuuius tāquam ænea signa ponere uisus est cladis ad memoriam posterorum; nisi ꝙ dum hæc effinxit, se diffinxit. Vidimus non

Effecta ignis Vesuu. mira ex materia.

sine

sine horrore allatum Neapolim combustæ mulieris caput. prorsus æreum repræsentabat durities pondus. bitumen uerò, ac cinis ita ei agglutinata erant, atq; concreta, ut distrahi, ac diuelli haudquaquam possent. reliquerat aũt ignis in cinere, vnde fuerat erutum, inaures ex margaritis, q̃ item æneæ videbantur. hæ videlicet iniectæ iam viles inferiæ in tumulum miseræ, quæ fuerant ornamenta viuenti. Sed nihil vidi horribilius quã costas hominis igni torridas. afferant illæ vnà cum tunica: hæc vero ita costis erat adstricta bitumine, admisto ẽt cinere, atq; terra, vt vnum essent prorsus omnia. apparebat textura tunicæ, sed ænea iam duritie. hoc certè pietatis fuit, ne nudi, & spoliati iacerent artus, quãquã tunc maximè incendium eos exuit vita. nimirum eodẽ fere incendiario liquore erat imbuta tunica, qua pellicis illius vestem Medea dicitur infecisse. ferebant verò artus secum ẽt sepulcrum, hoc est cinerem, terramq; cõmistam. Molliuit ac soluit hic ignis ipsa marmora, quæ cultro facile scindi vidimus, neq; iam vetus illud prodigiũ mirabamur, ab Actio Nauio, cotẽ nouacula potuisse præcidi. Quid quòd in Apulia infinita strages boum maximè est facta? tantùm quia pasti herbis, quæ Vesuuij fauilla erant aspersæ. ita vim quandam exurendi viscera habuit ipse cinis extinctus. mugitu ipso boues testabantur ardorem viscerum, qui mugientis Vesuuij exusta viscera condiderant in sua.

Valerius.

Vis ignis Vesuuiani.

Ac vide porrò quãtum hic ignis habuerit virium. nemus erat apud Octauianum oppidum ingens annosis, ac proceris arboribus conuestitum. hoc nõ modo spoliauit, sed omnino deuoluit, ac cinere obruit ignito. nõ multò post cum coloni humum cum labore multo effoderent, viderũt arbores euasisse iam in carbones, extraxeruntq; tanquã è fornace calcaria. ita hoc solùm lucelli ex tanta calamitate acceptũ est, q̃ sine cura, & arte venierint. Sed quantum illud habet admirationis, vel q̃ immania & enormia saxa, ac prope integræ rupes, quibus cõuectandis plaustra nulla fuissent idonea

tan-

tanquā leues calculi longè delatę sint, vel ꝙ dolia è vinarijs cellis abstracta, intra domos alienas sint inuenta; fenestris licet, ac ianuis angustioribus, quā quò posset inferri, laxatis, credo, ipsa iactatione terræ cōpagibus ædificij, rursumque coactis. nec minus mirè factum, ꝙ is ignis, qui tā immaniter grassabatur, innoxius paleas transiliret. sed nimirum eadem ratio fulminis est, cui fuit hic ignis cognatus; nam interdum huiusmodi prodigia visuntur, quippe in ijs, quæ ipsius cursū impediunt, dum contumacē vim durorum corporū frangit; necesse est fulmen moram trahere, atq; insistere, quæ verò rara sunt, atq; tenuia, ea transuolat, perq; rimas sine iniuria præterit, vt docuit Theophrastus. Iam quanto nos horrore perfundebamur, cū videremus ex ima montis voragine, atq; adeo ab ipsa Tellure, quę parens omnium est, in nos mitti veluti fulmina? Hetrusci certè, apud quos erant fulgurales libri, & ratio euocandorum fulminum, ita censuerunt; fulmina non modò è cœlo labi, sed è terra quādoq; se erumpere, quę appellabant infera; ea verò maximè sæua esse, atq; execrabilia dicebant, quippe nata ex turbidiore natura. verùm illi, quia eiusmodi fulmina ex propiore materia caduca erāt, ideò sibi persuaserunt è terra egredi. quāquam Vesuuianus hic ignis sulphure armatus, ac nitro fulmineus videri poterat, etiam tonitruis fragorem imitatus.

Ignis Vesuuianus fulmineo cognatus.

Plinius.

Atq; hęc tanta vis flāmę caussa est, cur multi sibi persuaserint, hunc ignem non vulgarem esse, sed ex immortali camino, quo impij Manes exuruntur, effluere. Theodoricum certè Regem ex Arij disciplina in Liparensem ignē fuisse iniectū, narrat magnus ille Hierarcha Romanus. Pandulphū verò Principem, & Ioannem Ducem huius ipsius Vesuuij flāma damnatum legimus, nec desunt Religiosi uiri, ac sapiētes, qui in eandem fuisse sententiam uidentur, certè egregij uiri sunt illa uerba: *Aeterni ignis fumariola quadam maximos montes subterraneis ignibus descoquunt, æstuat indefessis flammarum globis Aetna, Liparitulus, & Vesuuius Campaniæ*: quæ si

Gregorius.

Petrus Dam.

Pacianus.

uera

uera sunt, Deus immortalis, circumsidemur undiq; cognatis Erebo flāmis, & grata tñ est loci uicinia. itanè uerò? tā tenui nomine, tam horribilis conflagratio Vesuuij significatur? fumariola nè solum, ac parua uaporaria sempiterni illius ignis hoc tam immane incendium excitare potuerunt? uidimus ingentes flammarum scaturigines deuolui, Cœlum inuolui caligine, Solem eripi, incendi agros, uastari oppida, deleri Campaniam, exhorrescere Italiam uel fragore, uel cinere. hoccine igitur tā ingens bustum decoquitur solū fumariolis immortalis ignis? Audiamus & alterum in eandem sententiam, qui de Erebi camino loquēs sigillatim Vesuuij meminit. *Illic sapiens ignis membra vrit, & reficit, carpit, & nutrit; sicut ignes fulminum corpora tangunt, nec absumunt; sicut ignis Aetnæ, & Vesuuij montis, & ardentium vbiq; terrarum flagrat, nec erogatur; ita sempiternum illud incendium haudquaquam damna morientium pascitur, sed inexesa corporum laceratione nutritur*. Hæc ille. Eadem verò quantò cum verborum pōdere dicuntur à Septimio? qui ēt negare videtur, subterraneum ignem eundem esse cum vulgari, *nouerunt, & Philosophi diuersitatem arcani, & publici ignis, ita longè alius est, qui Dei iudicio ardet, siue de Cœlo fulmina stringens, siue de terra per vertices montium erumpens. non absumit quod exurit, sed dum erogat, reparat, &, vt sit testimonium ignis æterni, montes vruntur, & durant*; quanquam hoc vltimum non ita videtur conuenire Vesuuio, quem magnā ex parte consumptum, ac sua flāma depastum cernimus. illud certè constat, hunc ignē fulmini fuisse cognatum, quod in multis experti sumus. possem, & alia Veterum dicta proferre, quę indicare videntur, huiusmodi subterraneos ignes è Tartaro erumpere; tametsi ad similitudinem potius quandam referenda sunt: At non nemo eorū ēt, qui postea scripserunt, existimauit, hæc spiracula esse quædam inferorum ostia, eaq; demum post commune Vniuersitatis incendium fore claudenda. sed ij fortasse verius philosophātur, qui focum ignis vtriusq; diuersum constituūt, quæ

Minutius Felix.

Tertullianus.

Mayron.

quæ res cum multis argumentis cōfirmari possit, illud tamē Alphonsi Tostati sapientis alioquin viri non peruincit, cum dicit, hunc ignem iccirco è Tartaro non existere, quòd non semper vno erumpat è loco, sed modò verticem petat, modò diuagetur in latera, quò spectare putat illud Boëtij.

Abulēsis ratio infirmior

Aut ruptis quoties vagus caminis
Torquet fumiuomos Vesęuus ignes.

Sed quid prohiberet, quominus, si Tartareus esset hic ignis, in quamlibet partem proserpere posset, vbi paratum fomitē inueniret? aliæ igitur afferendę rationes videntur, cur inter se vterq; ignis, si minus natura, certè viribus, & facultate differat; siuè ꝙ illi sit focus longè profundior, q̃ huic nostrati; siue ꝙ præter exiguum lucis infaustæ ad intuētium mœrorē augendum, sempiternæ caligine noctis horrescat; siue ꝙ ita immanitate antecedat, vt noster hic ignis adumbratus tantū præ illo videri possit; qui certè modum aliquem habet, ac temperationem quandā materiæ, quę absumitur, decremēto, cum alteri illi affatim nutrimenta sufficiat æternitas, quid ꝙ ardentium horum locorū vaporaria multis prosunt morbis, vitâq; propagant? nā quid ego dicam, cinere ipso bituminato agros reuiuiscere, atq; pinguescere? cū contra ille alter ignis prorsus exitiabilis sit, quippequi penitus animos depascatur, ac Manes impios squalore fœdet æterno. Huc, si libet, accedat, ꝙ ille Tartareus eleganter à Minutio dicatur, *sapiens ignis*, quia ita reos edit, vt onmino non exedat. at verò Vesuuianus ignis, si hoc tātùm excipias, ꝙ multis templis pepercit, in quo non modo sapiens, sed pius est quodámodo visus, ceteris effectis consideratis, dicatur oportet maximè fatuus. quid ita? non modò quia semper hic ignis sapientiæ fuit infensus, vt cū eum ipsū, à quo immortalitati cōmendari potuisset, extinxit; itēq; alterum philosophum, ac poëtā vnà cum villa incendit; & cum publicum huius Vrbis gymnasiū euertisse terræmotu dicitur; sed quia nuper in tanta calamitate inusitato more in nostram perniciē lusit in multis. Ignē

Augustinus.
Basilius.
Gregorius.
Minut. Felix.
Ignis Vesuu. cum igni Fatuo collatus
Plin.
Cas. Bas.

Fatuum Physici vocant halitum concretum, & ad inferiorẽ aëris regionem elatum è palustribus præsertim locis, ac sepulcris, qui vel nocturni frigoris pugna, vel partiũ inter sese collisione aliquando accenditur. hic mirè mouetur, cursat, occursatq; iterfacientibus; dum ludit, illudit. fugientes insequitur, ac sæpe agit in præceps: quẽ verò attingit, eum venenato quodã afflatu inficit, nõnunq̃ ẽt enecat. At quã multa Vesuuianus hic ignis ẽgit vel in maximo luctu non modò inusitata, & noua, sed ẽt ludicra? Veterũ ille mos fuit, vt post exustum in rogo cadauer, epulum funebre darent. hunc ipsũ morem Vesuuius imitari visus est; in hac .n. conflagratione Cãpaniæ, ac tot mortalium interitu agrum quendam vstulato caseo constrauit, cuius vim magnã impetu flãmæ procul aduexerat. præterea integros ouium, caprarum, & porcorũ greges igni torridos torrente deuexit; atq; vt epulum esset magis opiparum, plurimã vim auium, quas occupauit cinis, ac flãma, exposuit in feruidis agris, & piscium in littore. præter sepias, & conchylia, quæ mons euomuit resorpto mari. Legimus inter Aeolias insulas, cum olim mare arsisset, magnã pisciũ multitudinẽ extinctã fluctuasse, quibus qui vesci sunt ausi, confestim interierint; ꝙ incõmodum hoc tempore haudquaquã conseputum audio; ꝙ nos de contagione solicitos bene sperare iubebat, cũ virus illud certè tam noxium expiratio habere minimè videretur. Iã nec illa, quæ p̃cipua sunt, in hoc epulo defuerunt, vinum, ac panis; multa .n. vini dolia è cellis turbine illo deuoluta sunt, palamq; proposita; cumq; panis esset vbiq; cõbustus, ignis ipse panificio subijt; pollinẽ .n. qui fortè occurrit, bitumine, ac sulphure conspersum, cinere excoxit. vidi frustulum huiusmodi sulphurati panis, ac dignus sanè visus est, quo Vesuuius Pandulphos, ac Ioannes pasceret suos, aut gigantem illum, qui ibi flagrare dicitur, Alcyoneum. diceres, idcirco Vesuuium obstructis cinere aquæductibus versatiles molas ad terendum frumentũ inutiles reddidisse, ne alio aleremur pane, q̃ illo sulphureo,

Mira effecta ignis Vesuu.

Orosius.

quem

quem ipse proponeret; ac fragor quidem ille, quem primò edidit, tanquā trusatilis molæ fuit. illud verò quā ludicrum, quo mulierculæ cuidam idem Vesuuius illusit? hæc abluendo capiti è cinere incendij lixiuium fecit. defluxit mox capillus, atq; omnibus ludibrio fuit, nempe non animaduertit, neq; præuidit, cum Vesuuius arbustis amissis recaluaster, & glaber iam esset factus, se quoque, adhibito eius cinere, caluam euasuram, & glabram. sed vt ad epulum redeam, lusit cum Heliogabalo homine immanissimo, ac maximè fatuo, qui duros, ac marmoreos cibos conuiuis apponere solebat in mēsa pro veris. quod Vesuuius imitatus, veras caricas, panem, mel ipsum ita durauit; vt vel in æs, vel in lapidē versa viderentur. quid igitur illo, vel crudelius, vel durius, qui mel constrinxit in lapides, oculos soluit in lacrymas? immo verò qui in cōmuni mortalium luctu, atq; mœrore lusit; vidimus .n. non sine admiratione proiectos ex incendio tessellatos lapides mira quadam arte distinctos prorsus alueoli lusorij specie. s. ludios, atq; aleatores nos esse volebat, cū maximè versaremur in alea vitæ; ac Veneris quidē iactus aleatoribus felix erat. contra quā in Vesuuij, qui sacer olim ipsi Veneri fuit, alea factum; siquidē in hac vel ignitorum lapidum, vel ignium ipsorum fuere quasi fulminum iactus, quibus hęc regio appellationem Felicis amisit. Verùm dum de funebri ludo, & emortuali epulo, q Vesuuius funeratæ Campaniç quasi more Veterum dedit, verba facio, venit in mentē antiqui Romanorum moris, qui *incendia inter epulas nominata aquis sub mensa profusis abominari solebant.* quamquam Vesuuianus hic ignis, quia bitumini est admistus, aquis adolescit. *Plinius.*

Cum igitur tam mira ignis subterranei tāque prodigiosa esse soleant effecta, existimarunt nōnulli eum natura diuersum esse siue à nostrate, siue ab ætherio. sed malo hac in re alios sequi magistros, ac viros doctrina pręstantes; qui putāt, vnum, idemq; elementum esse cuiusuis ignis; diuersam verò eum sortiri vim agendi ex diuersitate materiæ, cui coniun- *Andr. Baccius. S. Tho. 4. sent. dis. 44. q. 3. art. 2. Auerroes. Steph. Roder.*

Vna ignis, & caloris natura.

Mos excludedi pullos apud Aegyptios.

gitur. Quod adeò verum est, vt ex Physicis pleriq; sentiant, calorem nobis innatum haud quaquā esse natura diuersum ab ignis ipsius calore. nec infirmis hęc sententia nititur argumentis; quippe ferunt in Aegypto apud Memphim sine incubatū hac ratione pullos excludi. Caminos extruunt alios alijs multiplici fornice impositos, in quorū tholi fastigio foramen est, per quod uis ignis, quę immodica posset officere, paullatim effluit, atq; exhalat; in imo ignis accenditur tēperatione quadam; tum ouorum centurias multas in fornicum superiore planitie disponunt. statis diebus erūpit turba pullorum, qui non numero, sed mensura uenales habentur. pręclarum sanè ortus genus; nempe ab igni educuntur in lucem; ut gallinarum pulli pęne certare cum Phoenice ipso de natalium gloria possint. Nam quid ego de Bombyce dicā? est illi foeminarum sinus auspicium uitę. .s. fouetur pectore, & cōplexu arcetur illecebra ēt nondum nata. illaqueatur animus cura, antequàm fila ducantur. obsedit amoris arcē cupiditas, antequam id existat, ꝙ amatur. iam studio inhæret, & inseritur cordi, ꝙ nondum est sericum. adeò nihil est in cupiditate serum. interim occupat pręcipuam hominis partē animalculum uile, ac nōdum funerati ultro extuberamus in uermes; nec diuina seueritas, & cōminatio abolet, ac dissipat ea studia, quę solo tonitru disturbantur, & euanescunt. de inexplebili cupiditate loquor, & exuberanti quorundā luxu. sed hę querelę alterius sint loci. Nunc illud cōtendo, ac pugno, subterraneum ignem esse uerum elementum, neq; diuersam eius à ceteris ignibus, ēt ab ętherio, constituendā esse naturam; ꝙ si agendi aliquando ratione discrepare uideantur, id ad materiæ diuersitatem esse referendum; ꝙ idē de calore intelligiuolo; in quo distrahendo in naturas uarias, nonnulli nequicquam ęstuant.

Bombycis generatio.

Cardanus. Fernelius. Mirand.

Theophrastus de igne. Turnebus de calore.

Atq; hęc apertiora erunt, si uniuersè natura ignis, ortus, incrementum, uis multiplex in agendo, deniq; interitus cognoscatur. Nihil sanè tam specie multiplex, tam natura dis-

simile

simile. corpora omnia subtilitate vincit ipse vix corpus, ac prope à cõcretione secretus. inest ferè in omnibus, sese dat omnibus. lucidus est, sed natura eius occultior, vi validus, motu alacer, actione acer, ac viuidus. mouet, ac citat q.cquid est sui particeps. omnia renouat, atq; restaurat, naturæ quidã quasi custos, ac tutor; artifex, & magister artium; pulcherrimus, & tñ olim fœdissimo Deorũ sacer, velocissimus claudo. discretus, distinguens, & resiliens. deorsum pascens, sursum agitans, & acutè meãns. implumis euolat; liber euadit, quia leuis, & quasi sine iugi pondere. quicquid corporeum est, præter ipsum est. incapax pœnè mensuræ; cuius videlicet virtus, & actio, si fas esset, infinitè posset excrescere. occultã habet vim; sed nihil ipsi occultum insinuanti se in omnia. suam ipso splendore naturã cõtegit, sed detegit alienã; cum colores, & figuras corã oculis repræsentat. Iam illa vis q̃ admirabilis, qua inferiora euocat, atq; ad superiora attrahit, dum materiam laxat, atq; dissoluit? quid q̧ consenescunt omnia, antiquantur, atq; deficiunt, quæ ignis virtute destituuntur? certè vnus amborum interitus est, & ingeniti caloris, & omnium nostrûm. latet quietus, sed lacessitus collisione se prodit. digerit, cõcoquit, agrestia mitigat, bellua tñ dictus immitis. splendet, & circumuelatus est splendor, quia rursum ad secretum suæ naturæ sinũ conuersus nostros subterfugit sensus. quid illo mundius, quo cetera purgãtur? quid perennius eo, qui rubiginem abstergit? nec, cùm effunditur, augetur, nec, cùm recipitur, diminuitur. in cœlesti corpore lux est. in proprio regno, ac sede non splendet, sed exul in terris. flãma est in aëria, carbo in terrena materia. tendit in conum, ac pyramidẽ, & ex ipso accẽditur mortalibus pyra. vibrantẽ emicat in linguam, tanquã suum vel decus prædicet, vel decorem; nisi fortè inexplebilem indicet edacitatẽ. quot scintillæ, tot astra, vel iacula in cinere, ac fauilla tectus, quæ reliquiæ sunt sui funeris, perennat. deniq; noster hic ignis cælestis illius quædam propagatio semper est hâbitus,

Gaspar Contarenus.

Cardanus.

Ignis descriptio.

Herodotus.

cuius rei argumenta sunt specula ipsa incendiaria, & scaphia olim Vestalium triquetra, quibus fomes relatis radijs inflammabatur, ac purissimus excipiebatur è Cęlo.

natura ignis vniuersè cõsideratur. Est, inquam, ignis cœlesti corpori, vt in multis natura simillimus, ita loco proximus. occupat quaque versum, ambitq; sub Luna extimam Cœli faciem, latè per spatia circũfusus immensa, quę implet ea magnitudine, qua elementa cetera longè superat. nec quia ibi nostrum fugit obtutum, ideo fugit intelligentiã, etsi quidã eum inde deijciant quasi suspectum, ne fortè Cœli cardines obsidẽs flamma cuncta peruastet, ac Mundi mœnia subruat. verùm ꝙ in suo regno ignis delitescat, neq; se prodat, dignitatis est; ꝙ laxior, & solutior, libertatis; ꝙ secretus à ceteris elemẽtis, crassisq; corporibus, honestatis; quo fit, vt tutius ibi degat, & purius. magnum sanè pudicitię documentum: nẽpè purissimus est tandiù ille ignis, quandiù latet, quandiù quasi domi suę manet, quandiù simplex, & inornatus; contra cùm apud nos foris apparet, cùm materię tenacius inhęret, cùm luce se comit, impurus est. quãquam ita quoq; ratiocinari libet. supernè non splendet ignis, quia caret hoste, quia nõ vrgetur aduersis. nemo feriatus, & ociosus in nominis celebritate, ac famę luce versatur; qui actuosus est, clarus est. addo illud; vix quisquam in patria euadit illustris; foris quęrendus est splendor laudis, & glorię. tunc ardet ignis, cum velut è patrijs exulat focis, torret extorris. Sed quanã rõne fieri dicamus, ut ignis, qui mitis est in suo foco, nec nisi vitalis, apud nos feritatem quodammodo induat, apud homines inhumanitatem? ita ille plerumq; in domorum, oppidorum, vrbiũ vastitate grassatur, atq; in mortales ipsos excruciandos excandescit? materiam potius, ac nutrimenti genus incusa. quẽadmodum .n. aquæ aliundè, ꝗ̃ à sua natura habent, vt congelascãt; ita ignis ex aliena materia, vt immaniter sæuiat. siccitas ipsa cos est, (vt sapientes loquuntur,) & lima caloris; hac ille acuitur, & explendescit; ita fit, vt non modò ex minimis initijs abundè

Cardanus.

Cur ignis in sua sede non ardeat, neq; splendeat.

Cardanus.

Aristoteles.

pa-

paſtus pœne in immenſum adoleſcat, ſed peruincat omnia, atq; peruadat ea celeritate, quę volucrem quoq; hominis cogitatum anteuertere videatur. nobiliſſimũ .n. elementum cum ſit, ſortitũ eſt à Natura dotẽ æquè præſtantẽ, vt ageret & vehemẽter, & expeditè. quãquã eadẽ prudens ita vires ignis attẽperauit, vt, quò eſt ille violẽtior ad inferẽdã perniciẽ, eò ſit imbecillior ad propulſandã iniuriã. nam cũ multis aduerſarijs ſit expoſitus, reniti, ac reſiſtere diu nõ põt, quin tandẽ extinguatur, atq; intereat. nimirum id fit ob materiæ paucitatẽ, quę cũ interdũ laxior ſit, vis ignis diſpergatur neceſſe eſt; ꝙ minimè accideret, ſi eſſet in ſeſe conſtipata, atq; collecta. præterea cũ leuiſſimus ſit ignis, cõſtare non poteſt, euolare contendit ad ſupera, ꝙ dum aggreditur, dũ elabitur, ſimul intercidit, & euaneſcit, ac nimio patriæ ſedis repetẽdæ ſtudio incenſus emoritur. illa ipſa, q̃ interea ſibi excitat, pyramis, omen eſt mortis. ipſe ſibi rogus eſt, atq; fax. deniq; ex ipſo cinis. quid mirum? cum ẽt è ſepulchris, ac patibulis nonnunquã exiſtat; neq; .n. Regum tãtum, ſed reorũ quoq; aliquando capita exarſerunt.

Gaſpar Contarenus.

Cur ignis facilè intereat

Liuius.

Conimb.

Tam facilè igitur cũ interire poſſit pulcherrimum elemẽtum, Natura parens varias rationes adinuenit, quibus ille ꝓpagari poſſet, & quodãmodo reuiuiſcere. Liceat igitur primò contẽplari, vel in huius regionis occaſu, ignis ortum. nõ vnum habet ille natalis genus; ne vel ad perniciem, vel ad cõmodum vna ſit via. quid autem admirabilius, q̃ vt, cũ cetera elementa mutuum inter ſe quaſi cõmercium habeant, neq; quidquã ſeipſum procreet, ignis tñ ſeipſum quodãmodo & gignat, & perimat. atq; in aliorũ quidem elementorũ ortu Natura ſine nobis operatur; neq; .n. cum aquam fodimus, aquã efficimus, ſed aquilegio tantùm eius venas aperimus, ac promimus, ignis verò noſtra ẽt opera, atq; arte ꝓdit in lucem, qui tñ eripere poſſit nobis lucis vſuram. ſed quam obſcuras habet tã lucidum elementum cunas? fumũ videlicet; niſi hoc ipſum nobilitatis inſigne dicamus, cuiuſmodi

Ignis quot modis gignatur.

Theophraſtus de igne.

Turnebus de calore.

Ignis motu interdum ac ceditur.

apud Veteres fumosę fuerunt gentis imagines. Neq; tantùm vnus ignis alterum parit; sed violentæ quoq; illius procreationes sunt. motus euocat in lucē, vis obstetrix est. ita rapidę procellę præsteres è nubibus elidunt, & fulmina. ita è ferro ignis existit, ac silice natura licet tenuissimus, sed quandoq; in strage mortalium durus, ac ferreus. cernere licet plūbeos globos è tormentis explosos, dū per aërem feruntur, liquefieri, sagittas incēdi, molas farinaceas inardescere, curruum axes ignescere, soleas equorum scintillare, aërem percussū, quasi missilium iaculis explēdescere. quid quòd & ex Leonis ossibus inter sese collisis ignis existit? ne quis miretur immanem belluā à Veteribus appellatum Ignē. ꝙ itē hederæ affrictu, lauriq; accidit; nēpè ignis in hoc ipso Vesuuio vineas, & laureatū vatē exussit; Nā quid ego dicā, hac ratione ex ipso homine ignem existere solitum, dilapsurū videlicet mox in cinerē? certè cōfricatum hominis brachium aliquādo exarsisse accepimus, ac sunt, qui se vidisse scribant quēdā, qui dum arctiorem interulam violenter exueret, flāmas ediderit ex dorso, & brachijs ēt cum stridore, domesticis demirantibus. Deniq;, ꝙ maximum est, agitatus ventis, atq; iactatus halitus subterraneus in venas incidēs sulphuris, ac bituminis exardescit. Neq; verò agitatione solū, sed pugna ēt ignis excuditur; quippe halitus frigore obsessus nonūquā exardescit in flāmam; ita quādoq; incunabula sortitur ignis in castris, & mirè vitam auspicatur à pugna. In hac igitur palæstra rerum admirabilium exercet philosophia suos. quo in genere est illud in primis, ꝙ ipse religionis magister sapientissimus est demiratus; calcē aqua potius, q̄ oleo efferuescere; nimirum oleū, quia tenacius, ac lentius est, inhæret calci, ac fonticulum ipsum latentis ignis obducit; at verò iniecta aqua, & calcis particulas subeunte, primùm hæ interceptæ constipantur; tū ob conflictū humoris natura frigidi excandescunt. ex quo ēt intelligi pòt, cur incendia montiū noctù maximè flāmā ostentare soleant, interdiù fumum; nō modò, quia

Steph. Roder.

Ignis antiperistasi accēdi solitus.

August.

Cur calx aqua potius, quam oleo excandescat.

Gaspar Contarenus.

Cardanus.

Reinerus.

quia Solis,ac diei luce præclariore minor obruitur;sed quia noctu halitus ille frigido cõpressus aëre, dum obsistit, atq; obnititur,ea lucta magis excandescit,efferuescitque. Sed nobiliora illa natalia sunt,quæ repetere potest ignis à nobilissimo Planetarum Sole; cum hic collectis in crystallo radijs, quasi pulcherrimam sui speciem contemplatus in speculo,purissimum accẽdit ignem, cuius custos veteris Romę decreto Pudor esset,quiq; vel in cinere Immortalis appellaretur. contra verò quis in animum induceret, hoc ipsum elementum tam nobile,tãquam purum ex putri quandoq; materia existere posse? quanquã .n. eum præclusio spiritus interdum interimit, aliquando tũ calorem irritat, augetq; adeo, vt exardescat. ꝙ ita accidisse narrant. Columbinus fimus congestus erat in cumulum; cum repente ingens ex illo,nemine admouente facem,emicuit flãma. conflagrauit illico domus,ac plus detrimenti attulit innocẽs, & simplex columba,quã auis illa,quæ à Romanis dicebatur Incendiaria,qua visa lustrabant Vrbem.nimirum cum halitus intra fimum respirare vix possent,vsq; adeo incaluere,vt flãmam sponte conceperint. & verò cum ad gignendum ignẽ plus caloris requiratur, quã fimus suopte ingenio postulat, quis neget præclusione illa ignẽ excitatum, ꝙ facilè fieri potuit motu,quo halitus,cum è cõfertim aggesto fimo egredi,atq; euadere non possent, in interiores repercussi partes aceruatim ferebantur, vt fit in fulgure, cũ videlicet repercussu spirituum in nube ignis accenditur, ac fulgetrum exhibet. ac superiore quidem seculo simile quiddã accidisse dicitur. in Florentina enim naui frumento, lanaq; onusta, cum per Oceanum in Italiã tẽderet in mari Hispanico,repente coaceruatis ex mercibus, situq; ipso nauis sese extulit flamma nullo igne extrinsecus admoto, arsitq; nauigium inter vndas; marina .n. aqua sua pinguedine nutrit potius, quã extinguit ignẽ,vt alibi dictũ est. Cõstipatũ itẽ fœnũ cõpressũ, atq; retrusum aliquando brumali tẽpore concepisse subitò

Cur noctu flãma,interdiu fumus in incendijs appareat.

Ignis à Sole accendi potest.

Plutarchus.

Ignis accẽsus ex putri materia.

Galenus.

Plinius.

Rainerus.

flãmã legimus; quò nonnulli putãt pertinere illud Maronis

In Georg. . . . . *nec tota claudes fœnilia bruma.*

ſicci enim, & calidi halitus conſtipatione in vnum coacti pugna frigoris exarſerunt.

Ignis aſpectus varij. His igitur natalibus tã varijs exiſtit ignis, ac propagatur; qui ſtatim, atq; in lucẽ editur, ſuam edit lucem. In materiã verò, ac fomitem, tam incenſo ſtudio fertur, vt eius quoque agendi naturam ſequatur variam; ſeque non vno ſemper vultu conſpicuum faciat. Proteum dicas. nam quæ ſpectra oculis non obijcit? quã non induit laruam? nec terrã tantùm, ſed vniuerſa hæc, quæ Lunæ ſubſunt ſpatia, oſtentis, ac prodigijs implet. enimuerò cum ſe ille crinitus comit in cœlo, tunc orbem terræ, multorum certè ſuſpicione, fœdat exitijs. cum caudatus apparet, non adulatur, ſed minatur. cũ philoſophico more barbatus incedit, ſeueritatem præfert. cum ſe protendit in trabẽ, non putatur fulcire imperia, ſed euertere. Ac modò acuitur in mucronem; modò vibratur in iaculum, modò exardeſcit in tædam, ſubijciendam Principum rogo. Tibiæ quandoq; ſpeciem refert, nec quaſi præcentor, ſed quaſi præco feralis exitij. Doliorum quoq; figura cernitur, veluti lymphatus. Hippeus dicitur, cum equum ſimulat iuba, omine quodã belli; Ceratias cũ cornu Martẽ videtur accendere. Iã præter hæc, & ſi quæ ſunt alia Cometarum genera, quã multa propiora nobis in aëre ſpectacula ignis edit? ſiue cum continuo tractu rubeſcit in facem; ſiue cum quaſi ſidera diſcurrunt porrectę in longum flãmę, ſiue cum ad oſtentationem quandã ſe acuit in pyramidem.

Plinius.

Zeno. Atqui licet ignis à Philoſophis dictus ſit ſapiens artifex, & magiſter artium, ab ijſdem tñ quandoq; Fatuus eſt appellatus, qui vel è paluſtribus locis, vel (etiamſi ignis ſit natura vitalis, ac viuidus) è ſepulcris nonnunquam emicat, & quaſi ludius, & errabundus circumcurſat. quid præterea illæ, quæ in aëre quoq; viſuntur Capræ ſaltantes, nonne ignis, aut ludi ſunt, aut ludibria? at verò aliæ quædam formæ longè diſ-

pa-

pares; cum aut conuolutus in spiras, ac scintillas euomens dicitur Draco volans; aut militares acies in aëris cāpo videtur instruere, ac seipsum acuere in hastas, & iacula. deniq; non videtur ignis sibi pulcher, nisi aliquando Helenam se fingat in mari, vt videlicet sit illa insignis non modò incendijs, sed naufragijs. Iam ne longè abeam, in hac certè nuper fumida nube Vesuuij, quam varijs, & horrendis perstrinxit oculos spectris laruatus ignis? modò micantes districtus in linguas, modò ardentes curuatus in falces; coruscus in fulgetra, contortus in fulmina; Chimærę simillimus nō modò monti, sed monstro, nisi quòd veris nos oppressit exitijs.

Atq; hæc de vario ignis ortu, aspectuq; sint dicta; nunc eius incrementa, vimq; in agendo multiplicem contemplemur. Adolescit ignis, ac vires accipit primò ex flatu, qui eū tanquā follis, & sopitum exsuscitat, & ardentem irritat. hinc illud physici Poëtæ. Ignis vt adolescat.

Lauricomos vt si per montes flamma vagetur
Turbine ventorum, comburens impete magno. *Lucretius.*

immane quātū sæpe ex paruis initijs, ex tenui scintilla exagitatus vehementi spiritu ignis excrescit. & sanè Aetnā ipsā certis quibusdam ventis flantibus magis exardescere accepimus, & id nuper in Vesuuio vidimus; atq; hanc ob caussā Vulcaniæ insulæ appellatæ sunt Aeoliæ, quibus ēt immanis ille gigas Typhoeus subiectus sit, ꝙ videlicet à Ventis ignis maximum capiat incrementum. sed adolescit ille in primis alimento suæ naturæ accōmodato pastus; hoc aūt est quod aut aridum, rarū, aëreū; aut oleosum, ac pingue sit; quapropter ignis subterranei fomitem bitumen in primis, ac sulphur constituimus, quorum hoc facillimè concipit flāmam, illud diutius ignem ipsum seruat, ac fouet. Iam si adulto igni nitri, ac salis Ammoniaci societas accesserit, tum verò cōsequatur necesse est ille fragor, quo vix quicquam in Natura excogitari pōt immanius. Porro si vim ipsam ignis spectemus, atq; agendi rationē, firmior omnino est in solido cor- *Cardanus.* *Fallopius.*

pore, vt in ferro, ære, lapide; & quãuis hinc se minimè efferat, at latet intus, atq; arcetur; quę ẽt caussa videtur, cur vbi aër est crassior, ibi æstus cõcitari soleãt acriores; quippe aër densior vbi semel incaluit, quantò tenacius calorẽ cõtinet, atq; arcet, tantò æstuat magis.

Ignis quot modis intereat.

De interitu verò ignis quid dicam? an erit in humanis quicquã non obnoxium morti, quando ille ipse, qui & lucis est partus, & statim lucis parens tandẽ extinctus sempiternam sese abdat in noctem? Potest quidẽ ignis agere, quã vehementissimè, at æquè resistere, ac diuturnã obsidionẽ ferre non pốt; ita solerter omnia moderante, ac tẽperante Natura. Neq; solùm ab aduersario interimi pốt ignis, aut pabulo destitutus interire, sed, vt animantibus quoq; accidit, nimio pastu oppletus, atq; obrutus suffocari, vbi respirãdi facultas negatur. est quippe necessarius igni aër; tum quia hic in pastum illi cedit, tum quia, cum ignis ex nutrimento fumosam, ac fæculentam edat fuliginem, quæ ipsi haud parum officit, nonnisi purissimi aëris accessu opus est, qui fuliginem illam excipiat, abigatq;. hinc fit vt temperata ventilatio sopitum ignem exsuscitet, augeatque, contra nimia in perniciem rapiat. accedit, ꝙ frigidior aër volatilem, & errabũdum ignis calorẽ intro vi adigit, tuetur, ac dissipari vetat, quam ob caussã ignis in umbra uiuit, at fõte lucis oppressus interit. Sed quã non modò prodigiosum, sed miserum hoc genus interitus est, ut illud elementum, quo fit, ut spiritum ducere possimus, suffocatione pereat cum nimis abundè nutritur? nimirum tùm calor in seipso coaceruatus principium ipsum tabefacit, atq; elisu quodã, cõpressuq; interimit. hinc fit, ut ignis miro quodã modo suo uiuat in cinere, habet .n. ex eo (quippequi tenuis est, atq; laxior) respirationẽ quandam, arcet uerò ipsum ignem cinis, & cohibet, efficitq; ne circumfuso aëre opprimatur, cõtra si magna strue lignorum obruatur, cum prsus effluere nequeat, se ipsum elidat, necesse est; Sed quis hoc nõ iure miretur, ardentem picem

Ignis non æquè resistit, atq; agit.

Cur ignis cinere seruetur.

aqua

aqua perfusam non extingui, sed oleo, quo nihil videtur ad excitandum ignem magis idoneum? quid ita? quia, si Theophrasto credimus, cum oleum tenuius aqua sit, facilius principium ipsum subire pōt, atq; peruadere. quamquā nōnulli etiā sapientes viri aliter persuasum habent, idq; potius oriri putant ex olei crassitie suffocante ignem. Ceterum hāc vim subeundi, ac penetrādi aceto maxime tribuūt; ꝙ tùm ob innatum frigus, tùm ob acutiores partes ad ignem interimēdum validius, quā aqua sit. Aquam verò ipsam etsi nonnulli tenuioris cuiusdā naturæ, q̃ oleū esse cōtēdūt, tn̄ nō desūt, qui putant eā, nō solùm, quia frigidum est elementum, aduersari ceteris ignibus, præter bituminosū, cum ēt feruens id agat, sed quia principiū occupat, & intercludit. quod si hęc ambo coniurent humidum, atq; frigidum, tunc multò vehementius dimicabunt, quippè contraria sibi aduersantibus exitium moliuntur. est igitur (inquiunt) & altera præter frigus caussa, cur aqua ignem perimat, nimirum quia sua illum crassitudine suffocat, quippe aërem remouet, sine cuius appulsu, ac ventilatione neq; flāma, neq; ignis ipse conseruari pōt; nisi .n. recens aër subinde affluat, & illabatur, emoritur breui; itaq; ipsa olei vis maior affusa illū extinguet. præterea sustentatur flāma, non à circunfluo aëre duntaxat, sed etiā ab halitibus, qui è materia, quæ cōburitur, ad externas partes vi caloris educūtur, quos cū aqua intercipiat, eorūq; exitum meatibus obstructis impediat, necessariò flammam opprimit; at verò aër neq; tantum obtinet frigoris, vt calorem extinguat, neq; tam densus est, vt eum suffocet; ad hæc quia humidior est, ac pinguior; idcirco ignem sustentat, ac fouet, ꝙ si vehementior aëris ventilatio flāmam interimat, id vel ex eo cōtigit, ꝙ licet ad tutelā ignis req̄ratur accessus, & reciprocatio frigidi aëris, qui fuligines ab igne ꝓdeūtes, cum iam deustę sunt, subinde excipiat, & aliorsum deflectat; tn̄, si eas rursus flatus impetus violentior dissipet, atq; distrahat, flāmam omni pabulo destitutā extingui oportebit. Sed cur

Theophrasti opinio cur pix oleo extinguātur

Gaspar Cōtar.

Cur acetum validius in extinguēdo igni.

Galenus.

Scaliger.

Conimbr.

cur

cur quædam incendia aquis non modò non obruuntur, sed magis inardescunt? nẽpè ijs locis hoc maximè accidit, quæ bitumen continent, cuiusmodi sunt inter cetera Chimæra, Nymphęum, Hecla mons in Islandia, & hic Vesuuius; nec mirum cum id, ꝙ in aqua præsertim marina est crassum, & pingue, bituminosus ignis sibi ad nutrimentum quodãmodo exsugat, atq; exprimat. ꝙ aũt ignem huiusmodi aqua nõ obruat, ex viris doctis nonnulli caussam in fomite ipso constituunt; quippe cũ aqua bitumini non adhæreat, sed tanquã à re oleosa statim elabatur, & effluat; hinc fieri putãt, vt subsidens sinat attolli flãmam. Cur aũt Chimæræ ignis, qui nihil sibi ab aquis metuit, extinguitur fœno? quia hoc cõmiscet se fomiti, flãmamq; facilius supprimit, atq; obruit. fit hoc etiã in Naturæ prodigijs, vt cum ignis bellua existimata sit ab Aegyptijs immanissima, & cum non sine quasi taurino mugitu erumpat è terra, tñ non modò non alatur fęno, sed intereat. Eandẽ igitur ob caussam ignis ille, qui ex agro Iuhonum repente se extulit, tandem iniectis centonibus extinctus est; his .n. suffocari facilè potuit, quẽadmodum, & iactis lapidibus, quibus tanquã immanem feram appetierũt ignem; Sed quã inusitatum illud genus interitus in Actiaco bello? cum .n. Antoniani artificiosum ignem, qui naui erat iniectus, extinguere nulla ratione possent, cadaueribus tãdẽ interfectorum cruentis ingestis eum principiò sunt aggressi, & cecidisset res ex sentẽtia, nisi coorta ventorum vis vehemẽtior incẽdium pœnè sopitum iterum excitasset; sanie .n. taboq; fluentes artus igni oppositi impedimento erant, ne flãma efflueret; ità viuida vis illius ignis pœnè interijt ab interemptis, & qui aqua peruinci non potuit, vulnerũ potuit cruorẽ; Quod si animaduertissẽt hostes Christiani nominis, ꝓfectò in eius professores tã immaniter nõ sæuijssent. quid .n. tunc agerent, cum eos vulneribus conscindebant, audiãt *fluebat sanguis, qui persecutionis incendium restingueret*, cruenta .n. bonorum corpora, non tam oppressa impiorum furore sunt,

Cur bitumẽ alatur aqua in primis marina.

Cur Chimæræ ignis extinguatur fęno.

Baccius

Varij modi quibus incẽdia extingui solita.

Herodotus.

Corn. Tacit.

Cur centonibus extinctus ignis,

Cur lapidibus oppressus ignis.

Cur cruenta cadauera ad extinguẽdũ ignem iniecta.

Dion.

S. Cyprianus.

sunt, quā ipsa represserunt furoris flāmam. Ac proinde quis non videt, nihil opportunius, aut accommodatius accidere potuisse, quā vt flagranti Vesuuio Ianuarij cruor opponeretur? ac satis in secundo libro multis ostendi, quantū in extinguendis incendijs cruor possit, vel ex eo, quod contigit in ea pugna, quæ sub M. Antonino est à Romanis commissa cum Quadis. nā cum illi ab his arctius premerentur, Legio, quæ apud ipsos erat è nostra disciplina, quæ postea ab euētu Fulminatrix est dicta, precibus & fulmina euocauit è cœlo aduersus hostes, & genus quoddā ignis bituminosi cum imbri cōmisti. ac tùm *licebat videre in eodē loco aquam, ignemq; de Cælo labi; neq; imber iuuabat Barbaros, sed non secus inflāmabat, atq; oleum; ita vt infligerent sibi vulnera, quo ignem sanguine restinguerent.* siue, vt Physici putant, cruor ille recēs effusus, & calidus meatus corporis aperiret, vt sulphurei, ac bituminosi halitus virus exhalaret, siue vt dulcedine sanguinis feritas mali mitigaretur, siue alia quapiam de caussa id genus remedij excogitarint, certè iccirco ille Ianuarij sanguis efferuescit, exæstuat tanquā recens è vulnere, vt bituminoso igni Vesuuij, qui ēt aquis accenditur, præsentissimū remedium opponatur. qua de re cum constare apud omnes sciam, non est cur plura dicam, nisi hoc tantùm, cetera omnia, quæ à Veteribus ad huiusmodi incendia restinguenda humana sunt arte, industriaq; inuenta, huic malo mederi nō posse. quid enim? fœno nè, vt fit in Chimęra monte, reprimas eum ignem, qui (quāquam vmbratilis species illa fuit) fœno est visus accendi? ecqua verò fœni vis tanta voraginem hanc oppleat prorsus immanem? centones autem, ac laceros pannos, vt ab Iuhonum gente est factū, inijcias? eos nè centones, qui ad miseros oppidanos tegendos vix sunt relicti? nisi spolia malis inijcere lacera nudatæ Campaniæ. At eundem illi ignē lapidibus aggressi sunt opprimere. quid? ijs ne vtemur, quibus Vesuuius ipse nos appetijt? ecqua vero funda tam immania, & enormia saxa librabimus, quorum sin-

Xiphilinus.

Ignis bituminosus sanguine vulneris extinctus. cur?

Plinius.
Petrus Dam.

Corn. Tacitus.

ſingulis conuectandis non vnum plauſtrũ eſt ſatis? Ac Perſis

Perſarũ mos in precando.

quidem,qui ignẽ ſuperſtitiosè colebant,fuit in more poſitũ, vt aliquid rogaturi, ignem ipſum ad fluuium deferrent; tùm minarentur,niſi rem impetrarent, ſe illum in aquã proiecturos,ac demerſuros. atqui Veſuuiani bituminis ea natura eſt, vt non modò aquas nõ extimeſcat, ſed ab ijs vires accipiat. Quibus igitur præſidijs eſt vtendum? religione, vti antea dixi,atq; pietate.quibus fontibus hoc incendium reſtinguendum? lacrymis, & cruore. mira res. bitumen, quod marinis

Incendium Veſuuij quo modo extinguendum.

Sãguinis color aduerſus incendia.

Epiphanius.

Parietes cõſcripti aduerſus incendia

Plinius.

Nicephor.

maximè aquis,ac ſalſis accenditur, lacrymis extinguitur; nã quid de cruoris vi dicam?cũ conſtet Aegyptios aduerſus incendia colore tantũ ſanguinis poſſeſſionibus illito ſe, ac ſua muniſſe . Nec ignoro à Veteribus *parietes incendiorum deprecationibus conſcribi ſolitos*, quaſi calamitas auerruncari calamo poſſet;*carmina item quædam contrà ambuſta extitiſſe*,ſed iſta procul à nobis,atq; à literis noſtris.auxilia quærimus,nõ piacula. conſcripti potius ritè parietes ſunt notis olim diuinitus acceptis,quibus & ſtetimus terra nutãte, & obſtitimus igni graſſanti.

At verò qui phyſicè tantùm rẽ conſiderant,ita ratiocinãtur,vt credant, ſi immanis illa montis Veſuuij moles arte deijciatur,ac planitiei æquetur,fore,vt magna certè ex parte decreſcat incendium. narrant Puteolos minus tremuiſſe,

Ab exciſo Veſuuio ceſſaret incendiũ

atq; arſiſſe,poſteaquam putei multi paſſim effoſſi, reſpirante videlicet flãma,ac liberiore iã ſpiritu. quid igitur? reuiuiſcãt Xerxis copiæ, à quibus, vt olim Athos , ita nunc Veſuuius effodiatur , quandoquidẽ hunc montem illi ob altitudinem

Georg. Agric.

à Sapientibus collatum eſſe video.Equidem non irẽ inficias hac ratione futurum, vt & ſubterraneis ſpecubus , qui halitus igneos exceptant, venaſq; materiæ ad incendium prõptæ continent,exhauſtis,& forma illa montis diffiſſa, quæ inſtar ſiphonis oblongi in immanẽ altitudinem cinerẽ exturbat,minus deinceps ignis ſæuiat,nec tanto cum fragore ſe erumpat . ceterùm quis iccirco liber ab omni metu eſſet in

posterũ? an non rursus è suo busto excitari Vesuuius posset, & minor certè renasci? cum & Puteolis superiore sæculo vis incendij montem extulerit nouum, & apud Gibium montẽ non multis ante annis, cum post terræmotũ, atq; mugitũ dirupto collis hiatu ingens flamma per plures dies exarsisset, eiecti cineres, & exturbati ingentes lapidum molariũ globi alterum iuxtà effecerint collem priore deleto. Quòd si omnino placeret excindi Vesuuium, & solo æquari, vt isti volũt, Annibalis consilio videretur vtendũ, qui Alpes peruias fecit igni, atq; has maximè pœnas psolueret meritò Vesuuius, vt qui vineas exussit, ac vinarias cellas oppressit, aceto feruido solueretur. Quãquam quid nõ efficeret vis ingens pulueris tormentarij, montis subiecta cuniculis? quid .n. tã firmum, tã celsum est, ꝙ ille sub terra clausus, atq; succensus demoliri non possit? ac certè mons ipse sulphur, salem Ammoniacũ, nitrumq; ad excidium sui abundè sufficit. verum, nisi fallor, Naturæ more considerato, tũ hoc incendiũ sopiendũ puto, cum fomes vel magna ex parte consumptus, vel collabentibus subindè intrà os voraginis molibus suppressus fuerit, nã & in extinguendis ædium incendijs iubent in primis ipsa ædificia dirui, & Iuhonum Ciuitas, vti dixi, erũpentem è terra ignem lapidibus obruit. nam aquis, præsertim si marinæ sint, oleosę, ac pingues, incendium, quod bitumen continet, potius alitur, & adolescit. Cum igitur tanta ignis in agendo varietas accidat ex materia, seu fomite diuerso, dicendum planè videtur, ẽt hunc subterraneum esse veri elementi partem, verũq; ignem, & cognatũ non modò vulgari, sed ẽt ætherio; nã ꝙ hic non patiatur interitum, mirũ nõ est; nempè aduersario caret in patria, & sua ibi se magnitudine tuetur; cumq; denso, crassoq; nõ insideat corpori, propterea non apparet, sed ita Regem elementorum quadam latebræ maiestate se prodit.

Simon Porz.

Andr. Bacci.

Agendi diuersitas in igne ex materia, non ex natura.

Quæ cum ita sint, nullam habet vim alterum illud, ꝙ subterraneo igni opponebatur, ne eiusdem naturæ, cuius est ẽt

Loci diuersitas nõ variat ignis naturam.

 æthe-

Andr.Bacc. ætherius dici poſſet, ꝙ videlicet in alia regione ſit natus, infera, ima, humili; quaſi verò natalis loci vilitas impedimẽto fuerit illuſtrium ẽt virorum gloriæ. ſed age, quã dubium apud Sapientes ipſos, controuerſumq; eſt, nùm Lunari orbi circumfundatur ignis? quanto æſtu laborant ingenia in illius ſede quærenda? Pythagorici quidem toti in eo verſabantur, vt dignum nobiliſſimo elementorum locũ, ſtationemq; ſtatuerent; negabant igitur terram habere mediũ in Vniuerſo locum, eum igni potius tribuendum rati; terram verò ipſam aiebant more ſtellæ in gyrum moueri circa ignem, alteram verò terram ſibi fingebant huic oppoſitam, quam idcirco ἀντίχθονα nominabant, quæ ẽt circa hanc in orbem verſaretur; quippe præcipuum deberi locum dicebant rei præſtantiſſimæ, ac tutiſſimum pretioſiſſimæ; eſſe autẽ huiuſmodi ignẽ, ſiue propter lucem, atq; ſplẽdorem, ſiue propter vim agẽdi prõptam, atq; validã; quãobrem medium Mundi locum, atq; ignis proprium Iouis cuſtodiam appellabant; attẽdebant videlicet illi medium, ꝙ magnitudinis dicitur, potius, quam ꝙ naturæ, vt Philoſophi loquũtur, quorum alterum paribus ab extremo lineis continetur, alterum verò eſt id, in quo vis conſeruatrix cõſiſtit, cuiuſmodi in animali cor eſt, cui reſpõdet cœleſte corpus, ꝙ cetera continet, ac tuetur; iuxta hoc igitur collocandũ erat ignis elementum, quippe mundi centrum definiti potius, quã definientis rationẽ habet, ac proinde terræ, quæ deſpicatiſſima eſt, tribui debuit. quãquam ea, quæ tunc à Pythagoricis dicebantur in hãc ſententiã, inuolucra potius, & integumenta quædã erant, qui mos apud eos in ceteris rebus fuit; quippe naturalis calor à Sole, atq; ab alijs Stellis excitatus ad meditullium vſq; Mundi pertingit, omnia mira quadã ratione attẽperans, atq; conſeruans; terram aũt appellabant Stellã, propterea ꝙ pro Solis ortu, atq; obitu, diei, noctiſq; radix quædã ſit, alterã verò terram intelligebant Lunã; vel quia Solis obſiſtit lumini, ſeq; interponit, quẽadmodũ tellus in ipſius Lunæ defectu, vel quia hæc terminus

Locus ignis ætherij.

Ariſtoteles.
Aug. Niphus

Pythagorici quid ſentirẽt de ignis ſede.

minus est Cælestium corporum, quēadmodū tellus est elementorum. Quòd aūt eam ignis sedē ijdē Philosophi Iouis Φυλακὴν. appellarint, non vnā video interpretū esse sententiam, nā alij Iouis thronum intellexerunt, ꝙ in igne maiestas Diuinitatis insideat, alij Thesaurum, ꝙ pretiosissimum inter cetera elementa sit, nōnulli contrà Carcerē, vel ꝙ ignis magna sui parte intrà terrę specus sit inclusus, vel ꝙ Manes impij igneo illo carcere coërciti teneantur; alij deniq; dici custodiā putāt, cū q̄a ignis vi caloris res ceteras tuetur, ac seruat; tū quia in meditullio ipso est, quasi vndiq; vallatus, atq; munitus. Iàm Platonici varias intrà terrā regiones cōmenti sunt; sed Philosophiam fabulādo produxerunt in scenā. Neç defuit posteà, qui ignem ex altissima sede, & tanquam è patrijs focis exturbarit. Verùm & Pythagoras non iā quinquēnale, sed sempiternum sibi silētium indixit, & Platonicæ fabulæ obsoleuerūt. deniq; per Academias omnes purus ille, ac sincerus ignis quasi diù vagatus, per Peripateticos tādem inter ipsas deambulationes consedit, ac stabilem, certumq; locū sub orbe Lunari accepit. quoniā verò illę Naturę molitionibus admodum necessarius est, & apud nos, & sub terris ipsis ardet; accensus aūt fomite diuersi generis vim, potestatēq; non vnā exercet; atq; hic quidē, qui sub terra latet, vt sua sorte gaudeat, amplissimam habet sedem; ingentes .n. Natura sub ipsa terra specus effodit, ne oppressus intereat, illūq; nō modò per occultos meatus, per vaporaria, per balneas multis in locis respirare sinit, sed quandoq; diffractis obicibus libero frui cœlo, per aëris spatiari cāpos, vimq; suā obstupefactis mortalibus ostentare. pastum quoq; illi vberrimum, & gratissimū suffecit, bituminis in primis, ac sulphuris; adeò illa prouida rerum mater est omnium. Natalis igitur loci diuersitas haudquaquā argumentū est ignis natura quoq;, formaq; diuersi; sed vnum, idemq, elementum ꝓ materiæ varietate, cui commiscetur, variè operatur.

Platonici qđ senserint de sede ignis.

Cardani opinio improbatur.

Cur ignis sub terra nō extinguatur.

Et quoniam hunc ignem sub terra delitescere satis est ꝓ-

Quã ꝓfundè ignis delitescat sub terra.

batum, facilè quiſpiam curioſius quæret, quam profunda ſit eius ſedes, ac regio, quantis interuallis à nobis focus ille diſtet. quæ vt quæſtio profligetur, Thermopoli, & quorundam aliorum Philoſophorum ſententia, quã cum de cauſſa effectrice incendij agerem, attigi, eſt apertius exponenda. Exiſtimarunt .n. nonnulli, cũ mundi figura globoſa ſit, habeatq; principium ſui motus, & caloris in ambitu, à quo ad centrũ Solis radij omnes vndequaq; ad perpendiculum ſimul in vnũ conueniunt, & colliguntur, effici neceſſariò, vt meditullium locorum omnium, quæ in hac rerum vniuerſitate ſunt, calidiſſimũ ſit. quandoquidẽ nullibi vnquã, ſed ibi tantũ ſẽper adſint ꝑcipuæ cauſſæ caloris, ſiue radiorũ directiones, vt vocant, ſtatuantur, ſiue mora, ſiue repercuſſio, eorundẽq; collectio. diriguntur .n. oẽs in proprium terræ centrum per rectos angulos in ſeſe colliſi, quo feruorẽ excitari maximũ, atq; ignem ipſum concipi neceſſe ſit, non ſecus, atq; è caui ſpeculi cono, prodigioſo Archimedis inuento, quo durius ſæuitum eſt aduerſus hoſtes vitro, q̃ ferro; & lucis vſura non alijs armis erepta, q̃ radijs; ita coëunte in meditullio terræ calore, cum hæc ſiccior natura ſit, facilè ignẽ concipi poſſe rentur; neq; verò his obſtare, ꝙ ſuperficies lõgè à centro diſcreta ſit, cùm exigua pręcæli magnitudine tellus puncti inſtar vix appareat. igitur queãdmodum ſi in ingentem caminum granũ inieceris, nihil impediet, quo minus ſtatim imas eius partes penitùs ſubeat calor, ita in illud terræ centrum putant radios Solis ardentis poſſe peruadere, cumq; eorum colliſio ſit perpetua, & calor ille ab æthere manet, mirũ non eſse aiunt, ꝙ pabulo ibi minimè indigeat; ſed ex ſeſe conſtet, ac perennet; porrò ex illa ſede ima flagranti, tanquã per vaporaria, quibuſdam in locis euolui fumum, atq; fuliginẽ, eiectari ignem; & quanquã calor ille in ſuo foco vehementiſſimus eſt, retundi tñ, ac premi graui mole telluris, niſi meatus & cuniculos inueniat, per quos expiret, aut erumpat; atq; id eo exemplo docent, vt quemadmodum in Thermis hypo-

Thermopoli & aliorum quorundã opinio de loco ignis ſub terra.

caustum est, à quo tanquã à prõptuario per tubos, & epistomia calor sub ipsis hortis ad omnes ædium partes defertur, ita intestinus ille ignis à meditullio terræ transfusus, atque delatus, & aquas efferuescentes reddat, & inuenta materia, qua abundè pascatur, auctior fiat; tùm carceris angustias minimè ferens terrã feriat, ac sæpe diffractis montium claustris euadat. Sic isti philosophantur, à Thermopilo non multũ discrepantes, qui non in ipso terræ centro, sed in superioribus locis, ac Thermis radios Solis coire dicebat, ibiq; ignẽ excitari. Atqui hæc sententia, quæ incendiarium facit Solẽ, plerisq; Sapientũ frigidior est visa; negant .n. vel Soli, vel Astris tantã inesse vim, vt durissimã terræ molem radijs possint infringere, ac penitissimũ eius centrum peruadere, præsertim cum ij, qui plantarum naturam diligenter cõtẽplati sunt, triginta duùm tantùm pedum altitudinem radiorũ calori peruiam esse fateantur; neq; verò illi loca infera, atq; ima incẽdere posfent, nisi ẽt multò acrius agerẽt in superiora; in quibus tñ viriditas est herbescens. nã ꝙ de cauo speculo dicunt, longè alia ratio est; cùm terra neq; διαφανὴς corpus sit, neq; cauum, sed globosum; quãobrem dispergi potius, ac dissipari radios oporteret, q̃ coire, atq; cogi. quid quòd æthereus ille calor mitior est, atq; blandior, q̃ vt huiusmodi incendia tam immania parere queat? Id cum alij viderent, ita ratiocinati sunt, vt illam quidẽ tam enormem ad centrum vsq; distantiã non probarent, aliquod tñ mediocrius interuallum excogitarent, quanquã & hoc ipsum enorme. itaq; vir quidam doctus in primis, qui de Patauinis balneis nonnullis ante annis scripsit, numerat à superficie telluris ad eum vsq; focum triginta millia passuum. sic .n. ille philosophatur, cum purissima tellus, & maximè sincera in centro sit, ac propterea vis eius, quæ frigore continetur, ibi maximè vigeat, profectò is locus igni à Natura tribui minimè potuisse videtur (alia .n. ratio est de igni, qui infernè Manes impios diuino nutu adurit) rursus neq; telluris superficies locus esse potuit igni ac-

Ludou. Septal. Andr. Bacc. Reinerus.

Theophrastus de plantis.

Io. de Dõdis opinio confutatur de loco ignis subterra.

cõmodatus, cum inde arbores existant, ac plantæ. ea igitur regio, quæ interiacet media, huius, inquit, est ignis hospitiũ, seu conceptaculum. sed hęc ita sunt acutè dicta, vt facilè eodē argumento, quo superiora, retundi possint. sic .n. vrgeo, cum ille existimet ignē huiusmodi à Sole, atq; Astris accēdi, quì poterit vis radiorũ tã altè exardescere, quin plantarũ, & arborum fibras, quæ primò se offerunt, prorsus exurat? aut si statim initio illis vis tanta non inest, frigidanè terræ moles hanc in itinere pręsertim tam longo, tamq; difficili præstabit? in quo debilitari potius, atq. frãgi necesse est: Ego verò & hæc incendia à Sole, atq. Astris proximè excitari iã antea negaui (quãquam non inficior cœlum horũ inferiorũ causã à Philosophis dici cōmunem) & longius q̃ passuum triginta millibus, quibus ille ignem à nobis distare putat, absum ab ista sententia. Quòd si inter seria ludere liceret, consulendũ hac de re dicerem, si excitari posset ab inferis, Dionysiodorum illum Græcæ vanitatis exēplũ. fuit is Geometrica sciētia nobilis, cui, cùm diem obijsset suum, funus propinqui duxere; cumq; paullò post iusta peragerent, inuenisse dicũtur
Plinius. epistolam ipsius Dionysiodori nomine ad superos scriptam, in qua narrabat, peruenisse se à sepulcro in infimam terram, esseq; eò stadiorum quadraginta duo millia; q̃ variè interpretati postea Geometræ sũt. hic igitur existat, ac dicat quãtis interuallis à montium vertice ignis ille penitus abstrusus,
Philostratus. & abditus distet: vel certè Alcyoneum illum, qui Vesuuio subesse dicitur, gigantem interrogemus; vel si fabulas minimè sequimur, Pandulphum potius, & Ioannē scelestissimos
Petr. Dam. Principes eò cōiectos. Sed his omissis, equidē hunc ignē ibi latere crediderim, vbi fomes est. atqui ex huius montis radicibus incendiarij olei scaturigo est; adde mare ipsum, quo radices alluuntur, quod, vti diximus, fomitem subministrat. quãquam cum sua viscera Vesuuius sæpius euomuerit, ac tãtum egesserit materiæ, facilè existimauerim in imum quoq; dehiscere specus ingentes, quibus nuper tantam vim fluctuũ

resor-

resorbere potuit, ac proinde ignem quoque altè defossum exardescere. Non ignoro quemdam è Sapientibus olim ita philosophatum, vt putaret, *Aetnæum ignem alibi alimentum, in monte viam habere*. mihi certè dicendum videtur, & è cõmuni illo prõptuario, quod sub terra esse Plato, alijq; multi senserunt, hunc ignem existere, & sub ipso etiam Vesuuio educari, atque enutriri, cùm sulphure, tùm bitumine, inprimis eo, quod instar olei è petris emanat; adeòq; ignem non modo hic viam habere, sed pastum. Et quoniam de subterranei loco ignis agimus, quæri & illud potest, vbi nam ille ignis, quo multi fontium concalescunt, lateat; quippè alij ipsum sub cuniculis recondunt, alij in his collocant. video inter doctos rem esse controuersam. ego illorum sententiæ facilè ácquiesco, qui, cum aquæ nullo sulphuris, ac bituminis aut sapore, aut odore se produnt infectas, tùm ignem, ac fomitem ipsum sub cuniculis delitescere putant; ac longinquitatem, vel viciniam tepore, vel feruore aquarũ ipsarum significari.

Seneca.

Locus ignis balneas calefacientis.
Empedocles
Vitruuius.
Georg. Agr.
Apuleius de Mundo.
Reinerus
Fallopius

Atque hæc de forma, de vi, naturaque Incendij, de loco item eius ignis, ac regione dicta sufficiant. vellem nunc rem totam breui definitione complecti, sed quì potero Incendium, Vesuuij maximè, definire, ac circumscribere, quod longè, lateque diffuso cinere nullam regionem, nullos fines sibi præscribit? conabor tamen. Est Incendium quædam ingens è terra ignis eruptio; dũ siccus, & calidus ipsius terræ halitus siue frigoris lucta, siue motu, atque agitatione concitatus, attritus, tenuatus, atque laxatus ignescit, atq; in fomitem diù collectum, præsertim iuxta mare, in venas, inquam, sulphuris, ac bituminis incidens, ventis quoq; quasi follibus intra specus ignem ipsum exsuscitantibus, materiam promptam succẽdit, eamq;, vt ex angustijs euadat, perruptis obicibus cum impetu extrudit. sed dicam, si libet, etiam concitatius, atque ardentius. Est Incendiũ prodigiosus quidam Naturæ partus nõ sine ipsius horrore; qui ita in lucem

Incendij definitio, seu descriptio.

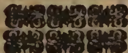
editur,

editur, vt diem ac Solem eripiat, metumque incutiat noctis æternæ. ita omnia digerit flamma, vt confundat, ac redigere videatur *in Chaos*. pascitur quidem ille ignis pingui bitumine, sed extabescentibus interim macie mortalibus ob mœrorem. non satis constat vtrùm monstrum illud horrendum ostentare Natura velit, an tegere; dum vel caliginem tetram obtendit, vel flammam, ac fulgetra prætendit. perit pœne Natura, dum parit. testor eos, qui olim, in tanto vulnere patriç, miro remedio, ad Patroni sanguinẽ cõfugisse dicuntur, *cũ rerũ Natura periret*. contremiscit ingenti motu terra, dum parturit. perstrepunt è monte quandoque tubæ more castrorum in lucta elementorum, in luctu mortalium. horrescunt igneæ formæ gigantum; nec tamen montes mõtibus aggerantur, sed potius mons vnus consumptus Incendio fit depressior, atq; humilior, consequitur immanis in cœlum lapidatio, quæ recidat in terram, inque hominum ipsorum capita. hoc est in genus, nisi è lapidibus ortum, durum certè, atque præfractum. vnius loci cinere fit sæpe bustum non vna pars Orbis. pallescit illo cinere Sol, squalet cœli facies. viuis adhuc nobis, & videntibus supernè puluis inijcitur, vt tumulemur: conclamatur quodammodo illo fragore, illo murmure emortuis, & combustis agris. parentatur illius flammæ funalibus oppidis, atque vrbibus consepultis. denique illud Incendium aut imago quædam est Mundi vltimò collapsuri, ac deflagraturi, aut argumentum diuinæ seueritatis hoc idem præmonentis, sed illud tantùm quoquo modo ferendum, quòd Incendium huiusmodi ideò vastat agros, vt vestiat; ideò cinere tumulat, vt reuiuiscant.

Dio.

Acta Ianuarij.

Dio.



IO. BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Sextus.

Qui est

De Fine Naturali ignis subterranei.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Aturæ nunc caussam, & patrocinium, libenter suscipio, quæ hoc tempore sinistra deflagrat fama, nõ minus quã Vesuuius flamma. videtur .n. illa nouercale velut odium exprompsisse, cũ exitiosum hunc terris, ac mortalibus ignem eduxit, quasi fraude quadam, doloq; tãdiù tectum, quem Cãpaniæ vastitas, quẽ Italiæ consternatio est consequta. mihi contra illud propositum est ostendere, huiusmodi ignem, atq; incẽdia Vniuersitatis vtilitati, ornamentoq; seruire. quid tam à vulgi opinione alienum, ac remotũ dici potest? quæ si apud imperitos, atq; indoctos à me haberetur oratio, næ ridiculus videri possem; cum verò ad eum scribam, qui de Natura in Lyceo sæpissimè, ac sapientissimè disputauit, confido fore, vt pondus sint habitura, quæ dicam.

Principiò nemini dubium est, qui sit in philosophia versatus, quin nihil temerè, ac fortuitò Natura moliatur: neque verò alium illa ꝓpositũ habere dicenda est finẽ, quã ꝙ commodum, pulchrum, consentiens, & cõgruum sit dispositioni rerum; quæ sic intelligitur, vt pretiosiora, & viliora inter se discernãtur, in quorum interuallis, ac proportionibus totius Vni- Naturæ finis in rebus cõmodũ Vniuersi.

Vniuersitatis ordo consistit; verùm, quæ vulgo habentur vilissima, singula exquisita quadã sunt ratione constructã, quẽadmodum, & illa, quæ pretium habere censentur. rursum, quædam dum sola spectantur, minus speciosa quandoq; videri solent, quæ in ordine tñ toto tam sibi, q̃ ceteris aptissimè consonant. ea res videlicet impulit illũ, qui à sapientiæ magnitudine dictus est τρισμέγιστος, vt quasi Harmoniã quãdam in Mundo existere diceret, quẽadmodum .n. in cantu ex diuersarum vocum moderatione concentus quidã efficitur, sic rerum Vniuersitas ex inęqualium, ac dissimilium cõsensu, & varietate sibi cõcinere videtur; quapropter Pythagoras prædicabat, Mundum ea temperatione cõpositum, q̃ postea Lyra est imitata, qua similitudine alij quoq; Sapiẽtes vsi sunt, qui præcentorẽ quendam, & quasi chori magistrum in hac rerum inter se nexarum chorea Deum fecerunt; quin ẽt è nostris Augustinus Mundum carmini similẽ dixit, quod longis, ac breuibus syllabis cõcinnè, numerosèq; cõponitur. Sed multò ante ab Heroicis vsq; tẽporibus ille, qui nõ magis ad fabulam, q̃ ad veritatem, ac naturæ significationem carmen accõmodauit, Orpheus in hymno, quem in Apollinem scripsit, de Mundi, ac rerum temperatione, atq; consensu sic cecinit.

Mundi concẽtus ex diuersitate.

Philo. August.

Αρμονίῃ κεράσας παγκόσμιον ἀνδράσι μοῖραν,
Μίξας χειμῶνος θερεός τ' ἴσον ἀμφοτέροισιν,
Εἰς ὑπάτας χειμῶνα θέρος νεάταις διακρίνας,
Δώριον εἰς ἔαρος πολυηράτου ὥριον ἄνθος.

Orpheus in hymnis.

hìc aliquis, q̃ tu mihi citharã memoras? inquiet, quẽ cõcentum in hoc incendio, cuius horribilis fragor Italiã oẽm exterruit? q carmen accinis in tanto luctu mortalium, atq; gemitu? nisi fortè nęniam aliquam ad Campaniæ bustum. quẽ habet locũ Lyræ sonus, aut citharæ in mugitu Vesuuij, quo consternata Parthenope Siren Lyram abiecit suam? audio, nec tñ impedire dixerim suauissimũ Mundi cõcentum; quo tãdẽ modo? subijciam oculis imaginẽ satis ad rem accõmodatam,

Mira species Mũdi instar Lyræ obiecta Seuero Imper.

datam,& ſanè iucundam,quam Veteres narrant: Arſit aliquando, Seuero imperante, Veſuuius; at ille paullò ante, quam ad faſtigiũ eueheretur imperij, videre ſibi viſus eſt tanquam excelſo quodam, & illuſtri de loco Orbẽ terræ vniuerſum ſibi ſubiectum,Regiones,Prouĩcias,Vrbes,Inſulas,tum Oceanũ vndiq. circumfuſum;terram verò ipſam alibi herbis,arboribuſq. veſtitam, alibi deſertam,atq. horridam,tũ camporum ſpatia, decliues vallium ſinus,ſupercilia montiũ,quorum nonnulli immortalẽ euomunt flãmã vt Chimæra;alij interdum,vt hic Veſuuius, quę omnia cũ Seuerus curioſè ſpectaret, repẽtè Orbis ille terrarum tam amplus miro quodã modo in ſeſe colligi viſus eſt, ac formam induere inſtrumenti muſici, cum clauicula,iugo,neruis,ac reliquis partibus; quò ſpectaculo cum Seuerus obſtupuiſſet, vidit tradi ſibi à Genio plectrũ, ac iuſsũ eo Lyram illam tẽperare,ac moderari, tãquã eadẽ ratione, atq. arte,qua muſicum inſtrumentum diſparibus, & contrarijs ſonis ad iucundiſſimam emodulationem aptatur, eſſet ipſe mox Orbis terræ moderaturus imperium;vt videlicet eſſet pro clauiculis citharæ clauus Imperij; pro iugo,illud, cui gentes,nationeſq. ſubijciendæ;pro plectro deniq. ſceptrũ. quid hac ſpecie, atq. imagine ad rẽ noſtram eſſe poteſt accõmodatius? etenim, cum hoc deinde imperante, & hanc Mundi Lyram tractante, Veſuuius nõ modò exarſerit,ſed tantum ẽt mugitum emiſerit,vt,qui Capuæ tunc morabatur Dion, à quo hæc ipſa narrantur, eò audito exhorruerit; quis eſt quin fateatur horribilem illum ipſum Veſuuij conflagrati fragorem, atq. mugitum, neq. abſurdum eſſe, neq. abſonum, vt vulgus putat, modò Vniuerſitatis ratio habeatur. Sed his prætermiſſis, authoritatum, ac rationũ momenta pendamus. Xiph. lina.

Extiterunt ſanè non pauci, qui ſe ſe mirari dicerent, ꝙ Mundum hunc Natura,ex rebus inter ſe diſſidentibus,atq; pugnantibus conſtituiſſet, quibus potius fieret, vt ille in interitum rueret, quam incolumis conſiſteret. perinde, In ipſis contrarijs commodum Vniuerſi ſpectat Natura.

A a 2 quaſi

quasi non item Resp. ac Ciuitas optimis institutis, ac legibus temperata ex vario genere hominum constet, qui ætate, moribus, dignitate, fortunis, ac rebus a ijs multis differant; aut ars, quæ Naturam ipsam imitatur, hunc eundem morem non seruet. Si quidem, præter ea quæ de Musicis diximus, pictura coloribus non modò varijs, sed contrarijs sic vtitur, vt illa temperatione accōmodata exemplari effigies existat, quod idem multis quoq; artibus vsu venit. nimirum hoc illud est, quod apud Heraclitum legimus, qui Σκοτινὸς est dictus. *crispa, & minime crispa vnà vinxeris, consentiens, & dissentiens; consonans, & dissonans, vnū etiam ex omnibus, omniaq; ex vno.* Itaq; Vniuersi coagmentationē quadā attemperatione principiorū sibi aduersantium inuicem Natura digessit; quæ tamen omnia conspiratione admirabili, ac fœdere cohærentia astrinxit ad consensum, mutuumq; commercium. Ipsammet tellurem intueri licet omni genere stirpium fruticantium conuestitam, largissimis abundantē aquarum scatebris, vestigijs animantium tritam, omnia tempestiuè proferentem ex se se, vegetantem, & tanquam hospitali excipientem sinu; quæ cum innumerabiles proferat formas, ab ijsq; tam variè afficiatur, nihilominus tamen indomita quadam vi pollens, nec senectute extabescit, nec crebris, atq; ingentibus cōcussa motibus prorsus atteritur, nec eluuionibus, nisi aliter summus iubeat Imperator, absorbetur omnis, nec deniq; incendijs exusta ita consumitur, vt è busto ipso, ac cinere non eliciat herbescentem viriditatem, non reflorescat, & quodāmodo reuiuiscat. Quæ cū videret is, qui de Mūdo satis ornatè scripsit hoc est, περὶ κόσμου κοσμίως, siue Aristoteles, siue potius Posidonius Stoicus, aut Nicolaus peripateticus, aut alius quispiam, affirmare nō dubitauit, illa, quæ exitium, atq; interitum Mundo videntur afferre, eius potius incolumitati, ac stabilitati seruire; Siquidem cum terra concutitur, dissiliunt, atq; difflantur interiecti spiritus, respirandi viam per partes effractas, dissipatasque nacti,

Arist. de Mundo.

Eadē habet Apuleius.

Cur Natura Profert incendia.

nacti; & cum imbribus abluitur, quæ virus olebant, vitia eluuntur; cum autem à ventis perflatur, & quæ supra, & quæ infra sunt pura redduntur. cōflagrationes verò (quod maximè ad rem institutam, ac propositam facit) id, quod concretius est terræ, atque crassius, concoquūt, queadmodum contra glacies, quod inflammatum est, attemperat, ac remittit: Iam singularum quidem rerum aliæ oriuntur, aliæ vegetantur, aliæ occidunt, pubescunt, aut senescunt, neq; enim hæc Vniuersitas vnam tantùm ostendit faciem: hinc Vertumnus ille, quod simulacrum quoddam Mundi versatilis fuit, diuersas induere formas est dictus, ad quem elementa, vegetabilia, bruta, homines, atque horū vitam, moresq; referebant; penes quem vis esset eorum maximè, quæ infra Lunam sunt, cardines vertendi; re autem vera summi conditoris, ac Principis id muneris est, hanc molē certis legibus temperare, atq; alterno vel ortu, vel obitu, vicissitudine, ac reciprocatione admirabili dispensare; Itaq; cum eluuiones, incendia, terræmotus, hiatus, ac cætera huiusmodi, quæ magna Natura videntur, accidunt, ad rationes nunc pugnæ, nunc fœderis, ac motus, vt Peripatetici loquuntur, pertinere dicendum est, quorum sit in ipsa Natura principium; cum interim ortus quidem compensent grassantes interitus, rursumque interitus rerū leuent ortus exuberantes, ac redundantes; vna verò ex ijs omnibus incolumitas conflata permaneat; ac rebus inter se se ex aduerso pugnantibus, obnitentibus, ac modò cedentibus, modò superantibus Vniuersitas integra, ac numeris omnibus absoluta persistat. Igitur, qui Naturam accusant, ij similes mihi videntur Populis, qui apud Atlantem sunt; est aūt hic mons vnus ex ardentibus: incolæ cum primùm Solem orientem vidēt, contra quam aliæ ferè Nationes facere solebant, quæ tum eum adorabāt, diris potius, atq; execrationibus omnibus detestabantur, quod eius calore torrerentur agri, sitirent herbæ, ferueret regio, nec tamen Sol præstare beneficia mortalibus cessabat, ijs quasi con-

Braccettius. Solē orientem qui execrentur.

tume-

tumeliјs irritatus, quod de ceteris astris aiebat ingeniosissimus Augustinus, quæ astra licet apud Mathematicos multa infamia laborent, qui ab ijs incommoda, & calamitates omnes accersunt, tamen perennibus defluuijs, ac luce pulcherrima, atq; vitali terras irrigare non cessant; & cum tãquam oculi quidam è cœlo terrarum orbem despectent, carent auribus, surda quodammodo probris, & contumelijs sibi illatis. Et sanè quis est, qui, cùm in ceteris rebus Naturæ siuè consilium, siue beneficentiam, ob magnitudinem commodorum, quæ percipiuntur ex Cœli temperatione, & fœcunditate terrarũ, satis apertè cognoscat; cùm Solis, Lunæ, siderumque omnium distinctionem, varietatem, ordinum æquabilitatem, atque motus, contemplatur, in illis quidem parentem, in his verò Incendijs nouercam appellet? certè quam rudis esset, ac vecors, si quis celeberrimam Xerxis Regiam fuisset ingressus (quoniam cum hac video Mundum à Sapientibus fuisse aliqua ratione collatum) quam ille Susis, & Ecbatanis extruxerat magnificentissimam, septam ambitu, auro, electro, eboreq; fulgentem, cùm vestibulum fuisset admiratus, atq; atrium, deinde aulam auro pictam, ac ceteras denique Regiæ domus partes cum voluptate suspexisset, tandem cùm in focum, & caminum oculis incidisset, cuius vsus necessarius est ad res plurimas, hic tantùm Architectum reprehenderet, atq; contenderet, totum opus futurũ fuisse pulcherimum, nisi caminum quoque excitasset, horrentem videlicet fuligine, atque fumo; immortale quoq; illud dici potuisse ædificium, nisi focum haberet squallentem cinere. quòd si minus sani hominis hæc reprehensio videretur; non minoris insaniæ erit, Naturam, quæ hanc Vniuersitatem tam affabrè, atq; eleganter est architectata, eo nomine reprehendere, quòd quendam quasi Orbis terræ focum ad vsus plurimos accommodatum in ipsius terræ penetralibus excitarit. An verò cetera Mundus habebit omnia perfecta, & congruentia, præter hoc vnum com-

August. in. in Psalm.

Mũdus collatus cum Xerxis Regia.

Arist. de mundo.

commune igniarium? Ego verò cũ alia, ratione, & sapientia constituta esse censeo, tum hoc maximè; tanta enim rerum omnium, ac tam consentiens, conspirans, continuata cognatio cogit hoc etiam à Natura cógruenter, aptèq; dispositũ fateri. Quid quòd nisi illa sulphuris, bituminisq; congesta tot sæculis colluuies emergeret è terra opportunè, aliquod multò immanius, atq; tetrius mali monstrum incumberet, & commune Patriæ exitium immineret? quippe cum halitus ille subterraneus incensus, & inflammatus clausos obices, ac repagula perrumpere, atque perfringere, non posset, vniuersa Campania terræmotu fũditùs desideret, cuius soli naturam non nemo è Sapientibus contemplatus, hanc Italiæ plagam, quæ sub immensis specubus tantam vim sulphuris, ac reliquæ materiæ ad Incendium aptæ contineret, affirmare non dubitauit, nisi tot spiramenta essent, quæ in Puteolano tractu, atq; Aenaria insula videmus, facilè fieri posse, vt tandem horribili aliquo hiatu diuulsa, atque discerpta tellure resorberemur: Dicendum igitur omninò est, hæc ipsa ceteris inter se concinentibus Mundi partibus congruenter accinere. Neque verò hæc omnia sine summi Imperatoris nutu, atq; consilio agi, arbitrari fas est; quamobrem sapiẽter idem, qui de Mundo scripsit, affirmauit, videri sibi hæc, quæ in natura accidunt, admodum similia ijs, quæ belli tempore inter homines fiũt: etenim, statim atq; classicum exaudiri in exercitu cœptum est, videas alios sibi aptantes scuta, alios inducentes loricam, hos ocream, vel galeam, illos balteo, gladioque se accingere festinantes; rursus videas, qui frænatos equos admittant, qui currus ascendant, tesseram per explicatam aciem prodant. deniq; ad stationem quisque suam se recipit, cum interea sub vno ductore omnia moueantur, qui & ipse à summo Imperatore accepit quæ militibus iussa significet. atq; hanc ait ille imaginem quamdam esse eorum, quæ Vniuersitati contingunt; cum enim ab vna vi, potestateque cieantur omnia,

Camillus. Napph.

Ordo militaris quidã in rerum vniuersitate seruatur.

fit

fit vtique quod cuiq; parti consentiens est, conueniensq; Naturæ. Neque verò si harum rerum difficilis ad cognoscendum ratio est, idcirco peruersa, atq; confusa dicenda est administratio illarum. qua propter neq; cum terra mouerit, aut discesserit, neq; cum imbres prter solitū ruentes diluuium terris intulerint, neq; cum excursiones vndarū, recessusque tum continentes mari obruerint, tum rursus maris alueos adiecerint continentibus, neque demum cum Incendia, conflagrationesque aut supernè delapsæ partes terrarum exusserint, aut è terra erumpentes igneo torrente grassatæ fuerint, id sine summo consilio factum, & prouida quadam ratione dicamus oportet; cùm ita natura rerum postulet, vt ea quæ infra Lunam sunt, ortus, atque interitus reciprocatione administrentur; Nec tamen interitum ipsum primò Natura spectat, sed procreationi rerū, ac propagationi studet, q̄ alterius rei occasum consequitur; Sapienter igitur, vt solet, Aristoteles Naturam dixit, ac Deum nihil frustra moliri, quasi illa ideò nihil incassum agat, quia nimirum diuinæ Sapientiæ nutu regitur, atque ducitur. prouidit igitur quasi æmula immortalitatis Natura, vt quæ ab interitu vindicari non poterant, propagationis beneficio seruarentur, ita singulæ quæque caussæ ad propinquum sibi finem tendunt, atque aspirant. ignis enim se se propagat accensa, inflammataque materia; corpora verò Cœlestia, quia vniuersales caussæ sunt, non vnius tantùm, sed omnium, quà licet, perennitatem, & cōmune commodum quodammodo spectant; quapropter totum hunc sublunarem Mundum complexu suo coërcent, perpetuo motu circumflectuntur, ac defluuijs velut irrigant, vt sibi subiecta, qua possunt, rōne tueantur.

Arist. I. de Cœlo c. 4.

Possem hæc disputare pluribus, atque in rebus singulis Naturæ beneficentiam prædicare, tùm ea, de quibus illam accusant, facilè diluere, sed mihi propositum est tantùm ostendere, ignem nō modò sub Lunæ globo debuisse collocari, æthereū inq̄ illū, sed infra ceteris partibus eius

semi-

femina dispergi. Quid enim tam necessarium, vt hinc exordiar, propagationi, & conseruationi rerum, quam calor? sic enim se res habet, vt omnia quæ aluntur, & crescunt, contineant in se vim caloris; qui quandiu in nobis est, tandiù viuimus, ac spiramus; quo extincto, occidimus ipsi, & extinguimur. neque.n. alia censenda est natura innati caloris, ac ceterorum. quid? uenæ ipsæ in nobis, atq; arteriæ nonnè micant semper igneo quodã motu? q animaduertere facilè licet in corde animãtis recens euulso; ita enim mouetur, ac palpitat, vt imitetur igneam celeritatẽ. quid tellus ipsa? nonnè caloris tẽperatione metalla, ceterasq; res gignit: Est igitur calidũ hoc, atque igneũ ita in omni natura fusum, vt in eo insit procreandi vis, & caussa gignendi, in quo & animantia omnia, & ea, quorum stirpes terra continentur, nasci necesse sit, & augescere; Ac Zeno quidem philosophus tantũ igni tribuere ausus est, vt Naturã ipsam diceret nihil aliud esse, nisi artificiosum ignem ad gignendũ admirabili progredientẽ via. censebat .n., q in operibus nostrarum artium manus efficit, id multò artificiosius Naturam efficere, idest ignem illum artificiosum magistrum artium reliquarum. quamquam non artificiosa solùm Natura videtur, sed planè artifex, quam ob rem ab eodem Zenone dicta est consultrix prouida vtilitatum, opportunitatumque omnium; quæ à veteribus siue adumbratè dicta, siue alio sensu, sapientius à nostris disputantur, qui Naturæ Ducẽ, atq; auctorem constituunt Deum. Zenonis de igne sententia.

Iam verò quid de intestino, ac subterraneo igni dicam? cuius vsus Naturæ necessarius maximè semper fuit; vt mirum non sit, communem illum focum, & caminũ ignis constitutum fuisse sub terra, vt qui rerum, quæ ibi gigantur, caussa esset futura præcipua; siuè calidorum fontiũ ad mortalium commodũ dimanantium; siuè fœcunditatis, pubertatisque terrarum: Enimuero, in quibus rebus maiora videntur posita Mũdi huius momẽta ad necessitatem, ac diuturnitat, in ijs nec parua, nec angusta, nec manca voluit esse Necessitas ignis subterranei. *Andreas Baccius.*

Natura, ſed larga in primis, atque magnifica;quamobrem, vt Cœlum immenſo ambitu conſtituit, quod cuncta comprehenderet, vaſtamq; diſpoſuit ceterorum elementorum molem, & maris amplum pelagus, vnde aquarum copiam abundè diſtribueret, ac circumquaq; diffunderet; ita proportione quadam magnum admodum ignis apparatũ eam feciſſe conſentaneum fuit, præter ætherium elemẽtum ſub Luna diffuſum, etiam in ſinu ipſo telluris, vnde per longiſſimos tractus, & quaſi caminos infinitum diffunderet calorem ad neceſſarios vſus; & quemadmodũ reliqua omnia proprijs temperata ſunt legibus, ordineque diſtincta, præſcriptis mari terminis, atque imperioſo illi Oceano frænis iniectis: ita indomitus hic ignis ſub terris clauſus videtur, atque admirabili ratione attemperatus, vt certis in locis, ſtatiſque temporibus ſe ſe erumpat, foraſq; eijciat. Ac vide in hoc ipſo Naturæ parentis pietatem incredibilem: mugitus enim horrificos ante incendium præmittit, quibus perterrefactos incolas admonet, vti ſolum tantiſper mutent, aliòq; demigrent, ne opprimantur: tum cinere agros operit, vt mox lætiore cum ſegete quaſi reuiuiſcant. demum repreſſo iam,ſedatoque incẽdio,aut calidi ſuperſunt fontes ad balneas, aut vaporaria ad curandos ægros,quod Veſuuio ferè contingit. Deus immortalis, quantum hoc commodi eſt, quòd in tãta colluuie morborum, quibus mortales penè obruimur, tam multa præſidia ſufficiat inteſtinus hic ignis,qui modò per rimas exhalat,modò ſe aquis inſerit ad ſalutem: immenſi laboris eſſet Orbem luſtrare terrarum, atque vbique huius beneficij veſtigia impreſſa cognoſcere: certè apud nos tam multa ſunt, vt longũ ſit omnia percenſere. Nam apud Aenariam inſulam calidæ ſunt aquæ, ſine quibus multi, qui anhelitu laborant,ſpiritum ducere minimè poſſent; cordis etiam tremori præſtò ſunt; carcinoma, & ſchiroma, & contumaces alios morbos leuant. ex his balneis vni nomen eſt Cithara, vbi varia morborum genera curantur, & harmonia corporis, quam elementorum

Caſſiodorus.

Cõmoda ex igni ſubterraneo.

diſcor-

discordia peruerterat, iterum attemperatur. at verò, vt propius accedamus, post cryptam Pausilypanã apud lacus oram cellæ concameratæ sunt, sub quibus è solo calidi erumpunt vapores; euocantur autem praui humores, ac noxij; curantur vlcera: ac Bulla balneum dicitur, quasi ebulliens aqua effossa hic scrobe aqua infunditur, quæ concalescit, & vim sulphuris adipiscitur; tum frigidis in primis morbis mirificè confert; iam septemtriones versus peramœna vallis instar amphitheatri est, vbi sulphureæ, & calidæ passim scaturiunt aquæ; pectus hę leniunt; faucibus, ac ceteris membris salutẽ præstãt. in sinistra vero Auerni lacus parte artus restaurãt, cutim restituunt: in Tripergulis scabiem, & impetiginem tollunt; nec desunt quæ mentis quoque defectum (quo beneficio haud scio an aliud possit esse præstantius) corrigere dicantur. cernere porrò 13 ad Baias Laconica multa ad oẽm frigidam intemperiem sanandam calentibus aquis à Natura parata. tenuantur in his, ac detumescunt, qui intercutis aquæ morbo laborant; quid ea commemorem, quæ ibidem Myrteta dicuntur, loca, propter commoda, Veterum etiam carminibus celebrata? sic enim eò Antonij Musæ nomine missus Poeta cecinit. Baccius.

. . . . . . *sanè Myrteta relinqui,* Horat.
Dictaque cessantem neruos elidere morbum,

omitto balneas, quę in hoc tractu fuere appellatione Solis, & Lunæ clarissimæ. vulneribus hæ mirum in modum prodesse dicebãtur, & quadam quasi magnetis vi infixa spicula extrahere. nimirum, & Apollo idem, qui Sol propter radios, & Luna eadem, quæ Diana propter venationem, cum sagittis effinguntur. iam vltimum illud superioris seculi apud Cumas incendium, cum caligine, ac fumo Solem ipsum, atque astra cetera obtexisset, has etiam balneas Solis, & Lunæ oppressit, sed potuit Natura vulneribus ceteris mederi balneis planetarum, hoc tamen, quod Campania nuper vulnus accepit, insanabile est; præsertim cum planetæ ipsi a Mathema-

ticis incendiarij fuisse dicantur. Eodem tunc incendio sunt oppressæ miræ illæ balneæ, quas post Ciceronis necem Natura edidit in eius villa, quam ab exemplo Athenarum Academiam vocauit; in hac enim statim atque ex eius interfecti venis calidus sanguis effluxit, eruperunt è venis aquæ calẽtes, quas diceres Naturæ lacrymas; oculis per quã salubrés: scilicet cum primùm morte ille oculos clausit, reclusi sunt alijs. res fuit à liberto Laurea carmine celebrata. dignus is sanè dicatur, non modo libertate, sed laurea. acumen in hoc positum,

Plinius.

Nimirum Natura sui Ciceronis honori
Hoc dedit, hac fontes cum patefecit ope.
Vt quoniam totum legitur sine fine per orbem,
Sint plures, oculis quæ medeantur, aquæ.

abdidit deinde, vti dicebã, in Cumano incendio superioris seculi hos Natura fontes, nẽpe iam à summi oratoris lectione feriatos homines videbat, neque iam amplius in ea oculos defatigari, quò crimine negligentiæ vtinam & nostra ætas condemnari non posset.

Georgius Agr. Ambr. Nol.

Vaporaria Vesuuij quibus morbis vtilia.

Andreas Baccius.

Venio nunc ad Vesuuium ipsum. ecquis est, qui latentem in eius visceribus ignem à Natura nullo fine inclusum affirmare audeat? scimus in certis eius montis partibus post incendia relinqui vaporaria quædam. hìc scrobes sibi ad priuatos vsus ægri fodere, ac salubri sudatione prauos humores educere soliti. hìc qui neruis contractis frigore obstupescerent, & qui flatu intumescerent, & qui podagra laborarent, atque id genus morbis alijs afficerentur, interdũ curabãtur. quidquòd etiam horribile illud malum, & execrandum, Venerea lues, ad hæc vaporaria corrigebatur? quantum hoc est Vesuuijnè beneficiũ dicam, an Naturę parẽtis? quid tetrius, ac fœdius eo morbo? pſertim qui coniunctus est ẽt cum flagitio, cũ turpitudine, cum infamia, ac labe etiã nominis. nescio quid instar monstri eiusmodi lues habet, quæ cum à Venere sit, venustatem tamen perdit omnem: habes infelicem iuue-

nem

nem hac lue deturpatum, quamq; venusto descriptũ carmine

Paulatim ver id nitidum, flos ille iuuentæ
Dispertijt, vis illa animi; tum squallida tabes Fracastorius.
Artus, horrendùm, miseros obduxit, & altè
Grandia turgebant fœdis abscessibus ossa.
Vlcera (pro Diuùm pietatem) informia pulchros
Pascebant oculos, & diæ lucis amorem.

hunc tamen iuuenẽ si Vesuuius excepisset, mox illa flagrantium genarum purpura rursus accensa eo vapore fuisset. poterat reflorescere illo vitali calore viuidus color. verùm quis hoc non admiretur, eum montem, quem olim Veneri dicatum fuisse diximus, cuius delubrum in iugo excitatum erat, Martialis. venereum tamen luem depulisse, ac tanquam infestis signis Venerem insequutum? nisi forte, quia idem Vesuuius Cęlebs est dictus, cum sit hic mons à ceteris Apennini mõtibus separatus, atque seiunctus; aut potius, quia hoc tempore ad radices non iam incestæ Veneris, sed castissimæ Dei matris potius delubro insignis est, idcirco sit tam infensus fędissimo Veneris malo. Age nunc, quoniam imitator Aetnę Vesuuius Io. Gloru. dicitur, in eodem genere Naturæ beneficentiam contẽplemur; in ea sunt sententia viri Sapiẽtes, immensã Aetnæ vim, quæ ex intimis latebris per transuersos latè caminos diffusa vapores in totam insulam mittit, caussam esse, cur ad sanandos morbos, vel illi è specubus exæstuent, ac vaporaria efficiant, vel occurrentes aquis, tot constituant genera calentiũ, Andreas Baccius. ac salubrium balnearũ, vt propterea ibi cultus sit Apollo ille Thermites. Vaporarium est in primis apud Aetnam, vbi varij occurrũt specus, quorũ nõnulli transuersis cuniculis patent profundissimi, atque horrendo mugitu reboant; in medio antri puteus est calentibus scatens aquis, quæ ex diuersis cauernarum anfractibus elabuntur. vapores interim emittit, qui ad supernam concamerationẽ saluberrimas excitant sudationes ægris; hæc, præter Thermas, ab Aetna commoda sunt. Possem in alijs terris latentis huius ignis beneficia cõ-

memo-

memorare quam plurima, etiam apud Barbaros. exercet .n. suam Natura pietatem vel cum impijs. Est ne aliq; morbi genus tam tetrum, tam inueteratum, quod huiusmodi siue vaporaria, siue balneæ non edoment, atq; superent? itaque medici ipsi, cum omnem operam, atque industriam frustra consumpserunt, demum ad hæc vltima præsidia ægros confugere hortantur.

Reinerus. Sed quoniam non desunt, qui singulare hoc beneficium alijs potius caussis, quã subterraneo igni tribuunt, infirmanda est horum sententia, ac paucis refellenda. neque enim Ventis, vt nonnulli Veterum dixerunt, tanta vis est, etiam luctantibus, nec modò aquam cõmouentibus, sed exagitantibus. ecquando enim Auster tantum caloris impertiri aquis potuit, quamuis à meridie, atque à Sole feruido pflãs? neque verò efferuescere possunt ipso aquæ motu, quõ fluũt, cum torrentes, qui per saxosas montium crepidines præcipitant, vel altissimè ruant, calorem tamen, aut certè feruorem non concipiant; Neque Solis vlla vis tanta, contra quã Thermophilus putabat, huius caussa esse dicenda est, cum in interiora terræ viscera radios eiaculari, quantumuis acutos minimè possit, & vt cum Lucretio loquar.

Calor Balnearum non aliunde prouenit, quam ex Igni subterraneo.

Lucretius.

Quì queat hic subter iam crassi corpori terram
Percoquere humorem, & calido sociare vapore?
Præsertim cum vix possit pro septa domorum
Insinuare suum radijs ardentibus æstum.

Opiniones nonnullorũ refelluntur.

quantò contentiosius hic siuè poëta siue philosophus negaret, incendia ipsa mõtiũ in profundissimis specubus à Sole penitùs excitari. Nam Democriti sententia, q̃ quam de calce est, fundamento nititur nullo: is sub tellure plurimos calcis montes latere dicebat, eadẽ videlicet deliratione, quã Mundos alios plurimos somniabat; aquas vero præterlabẽtes inde calorem concipere. q; si ita esset, etiam colorem acciperent, atq; odorem ipsum calcis offunderent naribus; montes verò ipsi, si è saxo calcario constarent, quis non videt, tandẽ

corruere oportere, dissolutisque compagibus desidere? Neq; facilè mihi persuadent, qui aquas per loca sulphurea labentes beneficio materiæ incalescere arbitrantur. tum quia, non omnes quæ calent aquæ, sulphur etiam olent, vt experiri licet in Auinionẽsi balneo, & Viterbiensi, & Leucensi apud Valesios, & in alijs multis, tùm quia nõ oẽs, qui sulphurei fontes sunt, calent, cum potius aliqui gelidi sint, vt Helueticus, & Tigurinus, & Pannonicus, & Cellensis, ꝙ ẽt circa Leucogæos colles hìc inter Neapolim, & Puteolos, non vno in loco videmus; reddet quidem sulphur aquã calefacientẽ facultate, non actione ipsa calentem. Quo minus audiendi sunt, qui alumen inter ea numerant, quæ aquis feruorem afferant.. & sanè periti rerum Senecam ipsum reprehendunt, qui putauit sulphur impertiri calorẽ aquis viuæ calcis more. atqui in calce re ipsa præsens est, qui latet, igniculus, qui humore affuso, statim irritatus sese prodit, & exardescit; at verò sulphur, quia pinguedinem quãdã continet, & oleosum quiddam, aquã ipsam respuit, & quasi tota forma renititur. id cum videret Albertus, cognomento Magnus, accipere quidem aquas aiebat à sulphure calorem, sed tum, cum antea incẽsũ illud esset, & inflãmatum, ꝙ certè videri posset simile vero, nisi nonnulli fontes essent calidi, odore tñ omni, ac sapore priuati. Deniq; neq; innato terrę calori ea vis tribuenda est, tum quia illo tantum efferuescere aqua non potest, tum quia, cum non vbiquè huiusmodi scaturigines effluãt, profectò intestino igni, ac subterraneo ea vis tribuenda est, vt tantarum rerum, tamq; admirabilium sit effector; ꝙ tantò ante ab Empedocle dictum Iouinianus Pontanus inseruit carmini, qui cum ostendisset,

Vitruuij, & Senecæ lapsus

Reiectus.

Iouin. Pont.

. . . . . . *latè multum tellure sub ima*
Debacchari ignem, campisq; excurrere apertis,

addidit

Inde fluit calidum referens ex igne vaporem
Vnda fugax, tectis feruent & balnea flammis.

quan-

quantum igitur Naturæ debemus, quæ huius ignis beneficio calentes aquas,& vaporaria profert ad vitam mortalium ꝓpagandã? & erit quispiam, qui nouercale odium illi obijciat, quæ vtilitatum omnium, & commodorum prouida consultrix est?

Huc accedit alterum abstrusi huius ignis, atq; reconditi cõmodum sanè magnum. enimuero calore illo cõfota tellus mirum, quam fœcunda reddatur ad gignendum. nempè habet à cinere, ne moriantur herbæ. habet à flamma, ne inutiles,& infœcundæ arbores igni dãnentur. ex illo æstu feruēt in lacubus musta; ex illo cratere implentur nectare crateres Principum, qui statuuntur in mensis; Subijce tibi oculis Vesuuianum hunc tractum omnem vitibus, ac vinis generosissimis abundantem; à collibus robustum pete, ab imo suaue, à lateribus pingue, vt summum videantur in hac terra Gratiæ habuisse consensum,& Bacchus ipse, quantumuis ferox, inter Sirenum blanditias voluisse versari. ex illo flagrante camino, qui fuligine teter videtur, odor existit siue florũ, siue pomorum, quorum afflatus non modo vias, atq; hanc Vrbem leni reficit aura, sed ēt nauigantibus in tanta maris, ac portus amœnitate se offert suauissimè aspirãs. miraculo dicitur olim fuisse visa Romæ vitis, quæ subdiales deambulationes ambiret, ac duodenas musti præberet amphoras: at videmus in toto hoc Vesuuij tractu vites, quæ plures coniugatas simul arbores cõplectuntur, ac singulæ duodenos cados, ac plures vini proferunt mēsuras. Græcum in primis adscititio nomine vinum exoletis iam Falernis principē obtinet locum. Atqui tantæ fœcunditatis caussam viri docti constituunt fomitem soli ipsius; vti dicebam, quæ item caussa Catinæ in primis agros fertiles reddit ob assiduum cinerem ex Aetnæ incendijs manantem, quo ceteræ quoq; fruges vegetantur, atq; pubescunt. quid mirum igitur, Vesuuium fœcundissimis vitibus cingi? nempe hinc illud lacrymæ nomen, qua nihil lætius; vt doleant, sicut quidam dixit, exteræ nationes, quod Natura in

Alterum commodum Ignis subterranei fœcũditas soli

Andreas Baccius.

Plinius.

Strabo.

Baccius.

ipsa

ipsarum ét agris eo modo illacrymata non sit. Neq; verò aliâ Pausilypani nectaris caussã existimant physici, quàm Puteolani Vulcani viciniam. quanta illius nectaris gratia, q̃ sincerũ est, colore aureo, suauitate tãta, vt nec Maronçis Homeri, nec uanis Deorum Symposijs cedat? gaudet nauigatione, atque perficitur, quasi optet in transmarinis quoq; terris celebrari, ac ceteras quoq; gentes sui degustatione mulcere. Puteolanus verò ipse ager propè Vulcani areã positus, q̃ fœcundus est? hinc præcoces fructus, quos Græci προδρόμους appellant. hinc decumana poma, ceteræq; hortorum delitiæ importantur in Vrbem, ét intempestiuæ tempori, at gulæ non itẽ. Quid q̃ existimant Docti, repere illum Vesuuij fomitem ad vicinas quoq; terras Surrentum vsq;, Salernum, atq; ad Amalphitanas ét amœnissimas oras, in quibus mira propagatio est vitium maximè? nã quid ego de Aenaria Insula dicã? vnde nã illi tanta fœcunditas, nisi ex insito fomite ignis? ex ardenti tellure videlicet succus exprimitur, quo ipsa calent ingenia. Qd igitur amantius, ac dulcius parente Natura, quæ suauitatem in ipsa, vt vocãt, lacryma posuit? cur eum ignem detestamur, quo terræ humor extractus non modo cõmodum mortalibus, sed voluptatem affert? hancine referimus gratiã Naturæ beneficæ? Trãspadanis certè cineris vsum adeò placuisse ferunt, vt anteponerent fimo; neq; enim, vt ille ait, pudere debet colonum. *Baccius.* *Theophrastus Palladius. Columella. Cato, &c.*

Effœtos cinerem immundum iactare per agros.

facit verò non modò sapientiæ ratio, sed ipsa elegantia, & munditics carminis, quãquam de immundo cinere, vt reliqua ét immortaliter laudandi Poetæ, & si non ignota, referã ad rem nostram. *Virg. in Georg.*

Sæpe etiam steriles incendere profuit agros,
Atque leuem stipulam crepitantibus vrere flammis:
Siue inde occultas vires, & pabula terræ
Pinguia concipiunt; siue illis omne per ignem
Excoquitur vitium, atque exsudat inutilis humor.

Siue plures calor ille vias, & cæca relaxat
Spiramenta, nouas veniat quà succus in herbas;
Seu durat magis, & venas adstringit hiantes;
Ne tenues pluuiæ, rapidiue potentia Solis
Acrior, aut Boreæ penetrabile frigus adurat.

vberius certè philosophiæ fontes aperuit Maro, quam Lucretius, qui tantùm dixit.

Lucretius.

Siue quòd inductæ terræ bonitate, volebant
Pandere agros pingues, & pascua reddere rura.

Vnde oriatur sterilitas vel fœcunditas terræ.

Scholiastes Virg.

at verò cùm quatuor potissimum sint, quæ agri sterilitatem faciant. primò macor ex defectu succi, seù alimenti progignendis fructibus idonei; deindè vligo nimia, qua sata ꝓpter humoris abundantiam luxuriosè succrescunt; tùm densitas terræ, quæ sementem meatuum constipatione suffocat; tùm contra laxitas nimia, & resolutio, propter quam aut æstu Solis, aut inclementia frigoris teneræ segetũ radices enecantur, cum tot, inquam, ferè sterilitatis caussæ sint; Maro incensione illa ait, & emaciatos agros nouum pabulum concipere, & humorem vliginosum exsiccari; densitatem quoq; discludi, ac relaxari, denique laxitatem ipsam adstringi.

Ignis subterranei mentio in sacris Literis, itemq; fœcũditatis.

Atq; vt ea quæ dicimus firmiora sint, excitemus è fauilla, & cinere sanctissimum illum Iobum, qui de natura incendij, de fertilitate soli ex ipso cinere, in quo iacet, sic agat, & cum Regibus ipsis (quod optabat Plato) inter cetera sapientissimè philosophetur. nempè ipsius illa sunt verba.

Iob 28.
Nicetas.
Isidorus.
Titelmannus.

Terra, de qua oriebatur panis, in loco suo igni subuersa est, quæ verba, cum eùm librum publicè interpretarer, ad subterranea incendia pertinere ostendi; eamq; Sapientum esse sententiam dixi. Est quippè hoc in Naturæ prodigijs sanè magnum, vt quibusdam in locis terra cum in superficie viridissima sit, ac feracissima, intestinis tamen ignibus subferuescat, vbi promptam materiam bitumen, ac sulphur expiratio accensa corripuit. itaque Tigurini libri sic apertius ea verba interpretantur, *Terra, est, è qua vbertas prouenit; altius tamen*

eruta

eruta ignem exhibet, quo ſenſu rem intelligendam Sapientes illi, qui primi apud Ptolomæum Regẽ Hebraica Grçcè verterunt, ſic apertiſſimè declararunt, *ὑπὲρ κάτω αὐτῆς ἐστράφη ὡσεὶ πῦρ*, hoc eſt, *ſubtus de illa quaſi verſus eſt ignis*, quæ verba de igne verſato ſatis exprimunt torrentẽ illum igneũ ſuccreſcentem, atque effuſum; terramque ipſam eructantem ignes. ex quo item loco videtur conſtare, quam antiqua ſit huiuſmodi incendiorum memoria; quippè Iobus ex multorum ſententia ferè tertius ab Abrahamo fuit. cuius ætate dicitur in primis noſter hic Veſuuius conflagraſſe. *Annius.*

Dicet aliquis. faciunt quidẽ hęc Incendia propter bituminoſũ cinerem ad prouẽtum frugũ, atq; ad cõmodum vniuerſitatis; at verò ad ornatum, pulchritudinemq; non item: ille nè ſqualor agrorum, illa tot oppidorum ſepulchra, tam altè aggeſti arenæ cumuli, atq; tumuli cineris cum pulchritudine commune aliquid habere poſſint? ſed hæc vulgo incredibilia, atq; *παράδοξα* videantur, nos contra ex hoc ipſo ſqualore, ac cinere fieri exiſtimamus, vt Veſuuius inter Campaniæ montes pulcherrimus dicatur. Ac primum ille vitium in quincuncem digeſtarum ordo, illa topiaria, & conueſtiti arboribus ſaltus, ac reliqua ruſticantis Naturæ ſpectacula, quæ paullò ante commemoraui, nonnè ornamenta quædã Campaniæ ſunt? age porrò ad ardentes Hephęſtios montes cogitationem, mentemq; traducito: hic enim noctù ſtellarum modo intermittentium campi collucere dicuntur. itaq; etiam cum opacatur nubibus Cœlum, cum ſtellarum veluti ſcenicus apparatus obducitur quaſi ſiparrio, expiratione tamẽ illa bituminoſa tellus accenſa, Cœlum induit, cum ipſo certat, ac ſpectaculum profert ſanè pulcherrimum, idq; tanto gratius incolis, quanto propius, tantùm non vociferante Natura. Cur incendia ſic execraris, quæ Cœli ſpeciem hic exhibent. ecce illa tibi in agris tuis ſpargunt ſtellas, & inter herbas oſtendũt, ac ne poſſis præterire, miraculo ſolicito; vides ne, vt fulgor ſidereo ſimilis patriã ornet? habent ẽt incẽdia

Ignis ſubterraneus facit etiam ad pulchritudinem Vniuerſi.

Florus.

Plinius.

ſtellas ſuas, ſi noctem habent ſuam. licet oculos à terra non auoces, Cœlum vides; nec modò ſub pedibus ſidera vides, ſed calcas. proinde ſi me incuſas, non ſolùm commoda, ſed etiam ornamenta, quæ obtuli, recuſas. his vocibus in primis eam gentem, apud quam huiuſmodi ignes ſunt, Natura cõpellare quodammodo videtur. quid verò Atlas? ſpendeſcit potius ille, quam conflagrat ipſis Cœli luminibus, quod humeris torquet ſtellantibus. ceterum non mugitus, ac fremitus habet, ſed potius, vẽtis, credo, intra ſpecus admurmurantibus, tanquam cymbalorum ſonitum, atq; cantum; vt verum illud ſit, quod libri huius initio dicebam, incendia ipſa ad Mundi quaſi Lyræ concentum ſuo modo pertinere. Vnde verò illam tot oculorum in Argo fabulam ductam eſſe putamus, niſi ex eo, quòd apud Argeum mõtem campi reſplendẽt ignibus; qui oculorum inſtar ſuperficiem ornant? itaque cum Natura Cœlum ſideribus, tanquam oculis, diſtinxerit, atq; ornauerit, carere ijs noluit terram. Neq; verò hæc præclara ſpectacula incendiorum noſtra etiam ætate apud ipſos Barbaros deſunt: vnum narrabo, quo haud ſcio an vllum iucũdius eſſe poſſit ijs præſertim, qui auro inhiant. Apud Ninderũ oppidum, meridiẽ verſus, mirum quoddam eſt propoſitum Vulcani ſpectaculum. locus eſt præalto monte conſpicuus, qui varijs quandoq; incendijs æſtuans, metalli fluentis, & coruſcantis flammæ tanquã liquentis auri fluctus attollit. ceterum confragoſus, & ſqualenti cinere, combuſtorumq; lapidum reliquijs luridus. ſcatent inter incendia gelidiſſimi fontes; crater trecentorum circiter pedum eſt altitudine. ad imum decurrentis inter lambentes flammas auri lacus apparet. eius natura viuida, ſplendens; exilitq; ſurſum ad decem pedes ebulliens. per noctem mons totus irradiat, emittitq; ſplendoris tantum, vt nautæ non alia conſulant ſidera, ſed ſub eius repercuſſu, ac lumine nauigent: diceres me fabulam dare, niſi loci ipſius Antiſtes referret, ſcripſiſſe ſe noctu literas ad illius aurei montis lucem, atque fulgorem;

Boccacius de Montibus.

Mirum mõtis incendiũ ſpecie liqueſcentis auri.

Andreas Bac. Fran. de Vit. Io. Gomes.

quod ipſum, dum Oceanũ traijcerent, locupletiſſimi teſtes narrant. venas auri latere vulgus putat, quod igne liqueſcat, ac niſi abſterreret illa vis flammæ, admouerent multi libentius manus, quam oculos. quò pulchrior, & vtilior dicendus eſt ille mons auri, quem à ſe collatæ pecuniæ cumulo Neapolitani proceres è noſtra diſciplina excitatum, quodã quaſi pietatis incendio, à Miſericordia in egenos denominarunt, vti ſuo loco diximus. Sed qd ego ab vltimis regionibus excẽpla repeto? in conſpectu eſt Aenaria inſula, vel incẽdijs ſuis illuſtris. hic mirum in primis ſpectaculum eſt trium fontium, quos non multis ante annis vir harum rerum peritiſſimus ſe comperiſſe affirmat; nam factis ad quaſdam aquarum ſcatebras proximè ſcrobibus, ex vna ſcaturijſſe narrat calentem aquam, quæ obducto paullo poſt ad ſuperficiem aureo quaſi velo, ſiue telæ, ad tactum palmæ manus adhærens, purum aurũ, ac purpuriſſum, tùm repercuſſu Solis in ipſum fontem radios blandiſſimè retulerit aureos; ex altero vero fonte argenti velum, & argenteis emicans radijs; ex tertio deniq; chalybis, vel ferri ſpeciem; adeo trium ætatũ argumenta hac noſtra ætate, vnum in locum, ſubiecti ignis beneficio, in tres fonticulos confluxerunt. ſatisnè igitur conſtat, non modò ad commodum Vniuerſitatis, ſed etiam ad ornatum ſubterraneos ignes eſſe à Natura inſtitutos? quòd ſi Veſuuius neque internitentia ſidera, vt Hephæſtij campi, neque aurum materiem mali, vt barbararum gentium montes ante oculos proponit, ornatum certè camporum, & veſtitus nitidiſſimos arborum profert. Quæ cum ita ſint, nihil habet omnino hæc Mundi molitio, quod reprehendi poſſit, & ſi quid corrigere aliquid voles, aut deterius facies, aut id, quod fieri non debet, deſiderabis; vt non minus Naturæ ingenium, ac prouidentiam admirari oporteat, cum certos Cœli motus, ac ratos aſtrorum curſus, ceteraque inter ſe connexa, atque apta videmus, quam cum conflagrationẽ Veſuuij. nam neq; noctem deteſtamur, quam Sol occidens conficit; neq; per-

Lib. 2.

Inlius Iaſol.

uersè factum putamus,cum modò accedens, modò recedẽs binas in singulis annis reuersiones ab extremo cõtrarias facit ,quarum interualla tum lætificent terram , tum quadam quasi tristitia contrahãt,quæ tamen tristitia Vniuersitatis cõmodo seruit.Nam quid ego dicam,ẽt in Incendijs huiusmodi vicissitudines inueniri?vt ea,quæ squalorem Vniuerso, ac mortalibus mœrorem videntur afferre , faciant non modò ad commodum, & pulchritudinem, sed etiam ad voluptatẽ, atq; delicias.Est sanè mirum illud quod in hoc genere Strabo narrat, apud Methonum in sinu Hermoniaco contigisse; vbi cum igniti spiritus vi,hiatu facto,terra in altitudinẽ septẽ stadiorum esset egesta cum flãma,tam tetro sulphuris odore afflata regio est , vt esset prorsus inaccessa. sed ò Naturæ beneficentiã . hic tam dirus halitus interdiù tantùm sæuiebat, noctù cõtra suauissimus afflabatur odor demulcẽs olfactum . versari te in rosa, vt dicitur, aut in Seplasia, aut potius inter Arabiæ frutices putares.nec flamma,vt fit,fumo,atq; caligini commista sæuiebat , sed liquidissima luce cum sideribus certans noctem illustrabat. quis eius incendij vicissitudines non admiretur, atque in primis Naturæ parentis æquitatem huiusmodi temperationem adhibentis ? ergo habent etiam Incendia delicias suas;nec modò oculos pulchritudine,vt fit apud Hephęstios,aut palatum suauitate fructuũ,vt apud Vesuuium ipsum, pascunt, sed olfactum etiam , quem sulphure perstrinxerant, odoris quandoque suauitate demulcent;nec carebit ea laude Vesuuius, vbi mox vi caloris,ac bituminati cineris Campania refloruerit. quãquam (vt diuina quoque contexam) ecquando in hac Vrbe, quod idem de ceteris dico, religio,ac pietas magis aut resplenduit,aut effloruit? ecquando aræ adeo thure fragrarunt,quã ea præsertim nocte, quæ prima est incendium consecuta ?

Incendia faciunt etiã ad voluptatem.

Mirum de Incendio interdiù flagrante, noctu fragrante,&c.

Possem verò in alijs quoque ignibus , qui tamen mitius agunt, ostendere hanc, quam rerum Vniuersitati conciliant, pulchritudinẽ. nam in agro Megalopolitano ferunt extitisse

Plinius.

flammam è terra, quæ non modò herbas, & arbusta non læderet, sed frondes densi supra se nemoris ita lamberet innoxia, vt etiam decus afferret. Cui non est dissimile illud, quod de quodam fonte legimus, vnde se ignis efferebat, quem tamen fontem fraxinus contegebat perpetuò virens: ludebat flamma cum frondibus, ac tantum aberat, vt arborem depasceretur, vt oculos potius intuētiū ad voluptatem spectaculo pasceret. Hinc illa à poëtis non sine cōsilio ficta; Vulcano primùm Venerem, deinde Aglaiam quoque Gratiarum vnā, quæ Græcis splendor est, fuisse coniunctam; vt ostenderent, ad venustatē, & quādā Vniuersitatis gratiam calorē, ignēq; conferre. quamobrem ēt factum puto, vt hic ipse Vesuuius, qui pulcherrimus est dictus, Veneri maximè olim sacer esset. Quid Homerus, quo nemo fuit oculatior? quid spectauit in illo Clypeo, quod tam affabrè cælatum Vulcani opus fuisse dicit? quid sibi volebat vniuersus Orbis, quem pene immensum vnius clypei colligebat orbiculus? vbi quodāmodo sidera rutilarent, Cœlum volueretur, terra suis staret librata ponderibus; intumesceret, & cuncta complecteretur Oceanus; quatuor verò metalla, ex quibus illud opus conflatum erat, totidem exprimerent elementa. cur, inquam, artificem eius operis tàm solerter elaborati Vulcanum dixit, nisi quòd significare voluit, ignem pulcherrimum esse quendam, vti posteà Zeno dixit, rerum artificem? Neq; illud prætermittēdum videtur, quod in hoc genere de Baccho fabulati sunt; cum ex Semele natus est obstetrice flamma fulminea, lucū omnē, in quo eum Semele peperit, igni fuisse repente correptū; ac tum mirum quiddam accidisse. nam statim circa eum ignē, qui siluam videbatur posse depasci, enatæ potius vites, hederæ, thyrsi, & huiusmodi arbores, ita eum ignem in orbem cinxerunt, vt coronæ formam expresserint. quo & ignē fœcunditatis auctorem declararent, & Regem elementorū ad decus coronare arbores illæ sunt visæ. fuit certè Vesuuianus hic ignis, vt multis effectis ostendit, cognatus fulmini, quo Bacchus dicitur in lucem editus. atque cœpta iam sunt apud

Hesiodus.

Dio.

Homerus.

Ignis coronatus.

Paschasius de Coronis.

ipsum

ipsum Vesuuium hæc tam mira, ac iucunda spectacula nobis dari vera, non ficta. multis enim in locis vites calore vegetatæ ambiunt eum in coronæ modū. renatum illo igne Bacchum dicas. elapidato solo, & exarenato viriditas iam herbescit. multum quidē laboris initio præsertim impēdi oportuit; proscindenda fuit non semel terra, quæ duriciem contraxerat ex bitumine maximam, cum aratrū primo vomere striam minimè faceret; offringendæ item glebæ grandes, ac solidæ.cum altius effoderetur terra, superiorū quoq; Incendiorum sunt inuenta vestigia. ita magna pars agrorū, quibus squalor insederat, reuiruit. est in parœmia,nihil adeo fertilē agrum reddere,quam Heri oculū;quod nuper maximè præstare potuit,cū haberet scaturigines lacrymarum.quanquam fœcunditatis agrorum, & quasi reuiuiscentis Campaniæ pignus, vel cinis est. Atq; ita hac in re oppignerauit quodāmodo fidem suam Natura; vt quoniam amantissimæ parentis instar ad mortaliū cōmodū maximè propēsa est, expectare tantisper noluerit,dū tellus fructuum suauitate nos pasceret,sed præcurrens beneficio circa Vesuuij regionem paullo post Incendium, nectareum, atq; mellitum ex aëre succum nobis eliquarit. nimirum Cœlo ad beneficentiam velociore,quam Terra. magna est apud Vesuuium Cœli clementia, sed nunquam clementius fuit, quam cum desæuijt. ita nihil est in humanis tam triste,tāq; amarum,quod non aliquando lætis, ac dulcibus condiatur.neq; hæc nunc primùm incendiorum beneficia visuntur, quandoquidē, vti diximus,etiam cum Puteolanus ager vltimò deflagrauit, apud Leucogæos colles, mellitum huiusmodi succum in superstites arbores depluisse accepimus; hoc verò tempore Campana tellus quodammodo certatura cum Cœlo,etsi non ad beneficium fuit prima, erit certè perennior. ille ipse liquor vitium, qui mox exprimetur prælis, nectari, qđ est expressum supernè, non facilè cedet. ita hæc regio, quæ propter incendium videtur infelix, erit deinceps duplici titulo Felix, cuius videlicet arbores propinent nobis, & suum nectar, & Cœleste,

Agri exusti, vt colendi.

Mellitus succus post Incendium circa Vesuuiū pluit.

quod depluit;atque hoc quidem sulphuri maximè acceptum referre debemus, illud bitumini. Quapropter imprudenter à quibusdam colonis est factum, qui rastris,& ablaqueationibus abusi, radices vitium cinere nudarunt, veriti ne exurerentur;atqui ea ratione potius illas in perniciem traxerunt; & quod in prodigijs Naturæ numeres, tunc emortuæ sunt, cum ipsis ablatus, atque exceptus est cinis. at verò quæ vix extabant cacumine, intra bituminosam materiam sepultæ, ex ijs plurimæ non modò veluti reuixerunt, sed præter spem colonorum, qui de ijs curam omnem iam abiecerant, incredibili fœcunditate se propagarunt. itaque sub ipso cinere,& quasi tumulo ramos, ceu brachia prætendere, cumque adminiculis carerent, reptare per agros, herbarum modo vagari, ac bituminosum succum passim turgentibus vuis bibere. Iam igitur fieri cœptus est reditus ad pristinos huius Cœli mores, ad huius ingenium soli. nunquam auspicatius nupsere populis vites, quam cùm Vesuuius prætulit faces, quippe maritas complexæ arbores, perque ramos earum procacibus brachijs geniculato cursu scandentes, statim æquauere cacumina. nunc maximè adblanditæ sunt vuæ vel oculis, vel palato, quà colore, quà sapore. nunquam antea magis impleti sunt lacus expressarum succo. angustæ fuerunt veteres cellæ vinariæ. deniq; nunquam vinis ipsis fuit maior vel vis, vel gratia. nimirum vbi tellus pingue bitumen cum cinere excepit, inde præcalidi spiritus vigorem vitium radicibus impertiti sunt,vt generosa redderent vina. quamquam ea generositas quanto metu omnium, etiam telluris,immò Naturæ ipsius horrore stetit? hæc suauissimi liquoris abundantia quam amaro profluuio lacrymarũ?sed reuocare libet animum ad lætiora: quanta enim in voluptate bacchari iam cœpimus, cum cernimus quod ille dixit?

Mira fœcũditas vitium post incendium.

. . . . . . *arbores frondescere,*
Vites lætiferas pampinis pubescere,
Ramos baccarum vbertate incuruescere,
Segetes largiri fruges, florere omnia.

Apud M. Tul.

IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

Liber Septimus.

Qui est

De Fine Arcano, quem Deus Auctor Naturæ spectat.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Væ de caussis incendij hactenus disputaui; Præsul Illustrissimè; ex ijs multa non modò abdita sunt in maiestate Naturæ, sed etiam cortina Diuinitatis obtecta vix patent, in primis quæ de fine sunt dicta. quanquam enim ad explendos huius Vniuersitatis numeros ea pertinent, dùm humana omnia ortus, occasusq; reciprocatione voluuntur, tamen ità hæc agi dicendum videtur, vt putemus parenti omnium Deo in primis propositum esse hominem, rem præstantissimam, ac sibi quodammodo cognatam. hunc profectò omni studio, atque industria sibi adiungere optat ipse, qui condidit; hoc maximè spectat, huc tendit; secundis rebus allicit, aduersis terret; mira subinde quædam in Natura operatur, quorum spectaculo ille obstupefactus vereatur auctorem. impia sanè vox Senecæ alioquin sapientis, *præsumendum esse animo, nihil horum Deos facere; nec ira Numinum aut Cælum concuti, aut terrã; suas ista caussas habere, nec ex imperio sæuire*, quid hac voce stultius? suas habent caussas; audio. nihil Dij faciunt, nihil ira Numinum; ità sanè, sed vnum id facit, ac verum Numen

Senecæ dictum reprehenditur.

Prin-

Principi caussæ seruiunt ceteræ, sæuiũtq;, cum iubet. habet à Natura Vesuuius incendij fomitem, sed huius Vulcaniæ officinæ clauis est apud Naturæ parentem. eò respiciente tellus intremit, vt Vates cecinit, eo tangente montes efferunt fumum, quæ ambo nuper sumus experti; atq; hæc verba de Vesuuio singillatim interpretati sunt literarum diuinarum periti. fuerunt etiam in hac sententia veteres illi sapientiæ Magistri, ijsdemque pietatis. conflagrabat Tito imperante Vesuuius. permiscebat omnia, cumq; Græci, vera disciplina minus imbuti, quærerent à nostris, equidnam sibi vellet illa tanta flammarũ eruptio? responderũt religionis antesignani, illud esse à Deo tanquam frænũ iniectũ mortalium licentiæ, atq; eam imaginem immortalis esse ignis, quo fontes vruntur Manes; idq; vel ex ijs intelligi posse, quæ nobilis Auctor apud ipsos Plato diceret in Phædone, cum affirmat, eos, qui scelestè vixerunt, in Cocyto, atque igneo Phlegethonte, ac Tartaro supplicijs affici, quæ loca item intra tellurem sint. Atque hoc quidem tempore quantam vim ille ignis habuerit ad emolliendam mortalium peruicaciam, satis declararunt scaturigines lacrymarum. ecqua verò machina expugnandis animis admoueri validior potest? ecquis tam altum dignitatis obtinet gradum, quin se cum ipsius montis ruina demittat? & quò se altius illa cinerea nubes effert, eò fiat ipse mente depressior? Testor Iustinianum Imperatorem, qui in ingenti terræmotu, quo Antiochia penè desedit, purpuram exuisse, diadema è capite abiecisse, ac cilicinũ induisse saccum dicitur. Leo autem Vesuuij huius incendio, quod cinerē Bizantium vsq; proiecit, tanto metu fuisse perculsus, vt Regiam reliquerit, atq; ad templum supplicum more confugerit. Nempè cessant Imperatorum nutus è folio, cum nutant sola terrarum. nulla seueritas est in supercilijs Cæsarum, cum ardent supercilia montiũ. extorquet è manibus sceptrũ timor. trepidãt, ac fuga sibi consulunt antea victrices Aquilæ, ac cinerem metuunt, quæ fulmen gestant. proijciuntur

Psal. Graduum.

Quid Deus spectet in Incendijs.

Cedrenus.

Quantum faciant Incendia ad pietatem.

Iustiniani etL. Imp. timor, ac pietas in terræmotu, & Incendio.

Procopius. Baronius.

gemmatæ diadematū fasciæ, quæ tanto Naturæ vulneri obligando sunt impares. squalet in incendijs, & quasi maiore fulgore flāmæ perstrictus hebetatur ille fulgor purpuræ. detumet fastus, cum tumet in cumulum cinis. excutit terræmotus Imperatores è throno, atque illa concutit genua, ad quæ proni accidunt populi. pallent, & stupent ora, quæ iura nationibus dicunt: tinent eum ignem fascium virgæ, & secures Vesuuium quamuis capite diminutum perhorrescunt. deniq;, quod maximum est, in Incendijs templum in Regiā, ara euadit in arcem; nec alibi, præterquam in sola pietate fulcimentum inuenit etiam trabeata Maiestas.

Sparsit igitur, ac disseminauit ignes huiusmodi vbiq; terrarum prudens Deus, non modò vt Naturæ parens ad agrorū fertilitatem, ceteraq; emolumenta; sed vt summus Imperator, cùm ad declarandam vim, potestatemq; diuinam, tùm ad deterrendos à scelere mortales; hoc est, non solùm vt reficeret fruges; sed vt faceret homines frugi; atq; hoc illo citius, quia magis præcipuum. Possem te, Petre Aloysi, per omnes Mundi plagas quasi manu ducere; nulla enim fere regio est, nulla gens, ac natio, cui non metus ex his incendijs sit tanquam frænum iniectum; cuiq; conceptacula, ac seminaria huius ignis non Tartareum illum immortalem aliqua ratione repræsentēt. Habemus, inquam non modò nos, sed etiam qui à religione defecerunt, ac barbari spectacula quędam supplicij illius, atq; ignis, quo torrentur impij: circumspice omnes terræ partes Africam, Asiam, in primis Europam, ipsam quoq; quam vocant Americā, atq; antequā longius abeam, intuere proximas regiones, atq; Phlegræos cāpos, quibus Vesuuius ardens iam inde ab Heroicis temporibus nomen indidit. nos maximè versamur inter flammas subiectis Solo ingentibus ignitabulis, & caminis. cur ita? non ignoro id aëris tēperatione fieri, vt plurimi halitus extrahātur è terra; qui summa hyeme cogi solent, & summo æstu absumi, quamobrem & hic toto ferè anno tonat; sed addo

Apud omnes ferè nationes loca sūt ardentia, & cur? Diod. lib. 4.

illud arcanũ, ne videlicet deliciæ regionis, ac voluptas, q̃ est lena Naturæ, nos transuersos ageret; ne hoc maximè tẽpore tota penè Europa laborante, ac gemente, quà contagione, quà bello, nos tantùm inter Sirenis cantus, humanæ conditionis oblitos in rosa, & viola, vt dicitur, languidæ liquefacerent voluptates. scilicet hæc solum vrbs otiosæ Naturæ spectaculum nullas humanarum rerum sentiret vices? idcirco dictum est à Sapientibus, *hoc vno malo defloratam laborare Prouinciam, ne perfecta beatitate fruatur*, ceterum de hac vrbe, quæ Apollinis auspicio cõdita dicitur; verissimè canas, quod de natali eius vrbe Delo Græcus Poëta cecinit.

Neapoli Vesuuium coniũctum esse oportuit, cur?

Cassiodorus.

Alex. ab Alex.

Callim.

. . . . . οὐδέ σ' Ἐνυὼ

Οὐδ' Ἀΐδης, οὐδ' ἵπποι ἐπιστείβουσιν Ἄρηος.

libenter tibi, Petre Aloysi, patriam in memoriam reuoco, vt quoniam diu abes, oblata necessaria commemoratione laudum eius, extorqueam reditum tuum. Hæc illa vrbs, vt nomine, ita gloria semper recens, immortalis Parthenope vel sepulcro suo, spectabilis theatro montium, scena collium, cratere maris; sub clementi posita Cœlo mitissima, ac nisi me Patriæ amor fallit, Cœlum alterum. retinet adhuc vna viarum antiquum Solis nomen, tanquam ex hac vrbe sit iter ad gloriam; ex cuius sinu ciues alios Romanus honor purpuratos, alios hostilis cruor purpureos facit; non paucos Hesperia vltima accersit ex magna, vt faciat Magnates. quantus igitur eorum splendor, quibus Solis occasus vertitur in oriẽtem? Quid locorum oblectamenta commemorem? excipit cadentẽ Solẽ, & quasi diurni cursus opere functũ Pausilypus ille curarum portus, illa inter alluentium vndarum murmur amœnissima statio feriatæ Naturæ. curuatur ille sinus in corniculatæ Lunæ speciem; aptè videlicet coniunctus Neapoli, quam Soli sacrauit antiquitas. hic denique est ille collis insignis non modò suspensis Togati Xerxis hortis, sed viuarijs murenarum, quamquam insidiantibus vitæ seruorum. Iam quid ego commemorem Misenum, Baias, ac cetera Ma-

Laus Neapolitanæ Ciuitatis.

Plutarchus.

L. Florus.

Horatius. ris otia? cuius maris crater argẽteus omninò hanc vrbẽ redderet, vt ille ait, *dulci Fortuna ebriam*, nisi penè ferreus Vesuuij crater amari nonnihil permisceret. Sed ne videar ciuis, *Stanislaus Rescius in ep.* & indigena Patriæ lenocinari, excitabo ex alia regione virũ & sapientia, & religione præstantem, hic cum regionẽ hanc aduena lustraret, obstupefactus huius præsertim specie vrbis prorsus hæsit, atq; hæc inter cetera, cũ literas daret, scripsit. *Per felicem Cãpaniã plus, vt dicitur, vnguenti habentẽ, quã habet ceteræ prouinciæ olei; Neapolim peruenies, Parthenopes tumulo claram, Nympharum ædem, Volupiæ aream, Sole, soloq; suo beatam. narro tibi situs amœnitate, maris cratere, collium corona, Insularum crebritate, Promontoriorum aspectu planè primam.* omitto quæ de castris, de magnificis ædibus, præsidijs, arcibus, opibus, atq; id genus alijs commemorat, quibus nulli hanc vrbem secundam facit. illud certè prætermittendũ non est, quod idem alibi scripsit. *Si domo pes effertur; si forũ; si Curia petitur, quocunq; te verteris, in Heroas incurres. Achilles omnes dixeris, generosissimorum equorum nobilissimos agitatores, animis acres, oculis hilares, manu strenuos, humanitate verò, atq; omni vrbanitate ità perpolitos, vt ipsæ eos delicatæ Gratiæ genuisse, atq; in molli sinu educasse videantur. narro tibi, si nunc quoq; liceret Deos ex hominibus facere, ex hac vrbe essent petendi.* magna certè laus, & cui quid addi possit, non video. pergit tamen ille. *narro tibi Campaniam totam, campos dicere possis Elysios, suburbia Hesperidum hortos, ipsam porrò Ciuitatem Neapolim Deorum domicilium, vel si dictum hoc insolenter, aut datum auribus putas, Sirenarum vrbem dicas mellisonarum.* Deniq; sic omnia concludit. *Summa est, in alijs laborasse, in his formandis oris, atq; fingendis luxuriasse mihi Natura videtur. Cyclopem aliquem immanem esse oportet sine oculis, ac mente hominem, qui in istis Naturæ ludis, atq; amœnitatibus non acquiescat. Fractus sum, fateor; inuisam olim desidiam nunc tandem amare occipio.* habes testimoniũ nõ ciuis, sed aduenæ, & hominis in sapientiæ studio, ac labore inuicti, ac ꝓpe adamãtini, q̃ tñ se fractũ fatea-

fateatur huius vrbis, ac regionis illecebra. quid igitur dicendum de reliquo genere hominum, quibus solum otium est propositum? quamobrem quis nō videt, diuinitus esse factū, vt inijceretur hoc voluptati frænum. opponi certè debuit Sirenarum cantibus, atq; lyris aliquando Vesuuij fremitus, ac mugitus immanis, viriditati agrorum squalor cineris, & maritimo Crateri montanus. hæc vrbs Italiæ ocellus caminum apud se habere debuit, vt interdum obiecto incendij fumo collacrymari disceret. hæc Volupiæ, quæ dicitur area, Vulcani quandoq; area fieri; ac ne se immortalem putaret, & vicinum habere rogum, & fœdari fauilla. deniq; ea, quæ ante oculos obuersatur, imago sempiterni ignis ex ardente Vesuuio, in hac maximè vrbe collocari debuit, quæ habet tam multa quasi lenæ blandimenta Naturæ. Igitur apud nos quoq; Charoneæ scrobes, ac specus, & Plutonia spiramenta, quæ vulgo Inferorum fauces dicuntur. apud nos Auernus lacus, in quē cū æstuarijs Acheron influere creditus est odore teterrimo. inde fons in mare prorumpēs, quem Styga, quem Acherusiam, & Pyrophlegetonta dixerunt. apud nos in primis Vulcani forum vndiq; collibus aridis, feruidisq; circumdatum, quos Phlegræos dixere cāpos, & Leucogæos, squalore, ac liuore sulphuris, atq; assiduo crepitu ignis horrentes. patet hic area illa sulphurea duûm circiter millium passuum. quasi caminus æstuat locus caliginosus aspectu. circum colles infremunt feruore lacunarum, vapore, igni, instabili solo, cui haud tutò vestigijs insistitur propter occultos, quos incendium continenter demolitur, anfractus. ad caput verò eius areæ lacuna inter ceteros hiatus aquarū maximè feruida, quæ, ob variam ignis, & aquarum vnà erumpentium cum impetu colluuiem, non vna subinde specie visitur, ac modò eadem nauis dicitur, modo abyssus, quæ instar immensi gurgitis luridis scatet aquis, ac tetris, tanto feruore salientibus, vt proiecta quæq; animalia statim excoquat, penitùsq; conficiat: hic vero immania sæpe occursare spectra, informes

Neapolim aptè Vulcanio foro cōiungi.

Abr. Ortel.

laruæ.

laruæ. exaudiri quandoq; vlulatus, ac gemitus Manium, siuè eo igni expurgari contingat, siuè inexpiabili scelere mactatas veluti victimas concremari. Iam eius montis, qui superiore seculo in eo tractu repente horrendus erupit, quantū
Sim. Portius. vel fama percrebuit, vel flamma concrepuit? Anno quippe vigesimo octauo seculi à Christo decimisexti mense Septēbri, die Michaëli Principi sacro, tanquam iterum hic bellum superbissimis Titanibus indixisset, cum antea diebus aliquot tellus intremuisset, mox terribili mugitu edito dehiscens Tripergulano se in Vico aperuit, tantusq; consecutus est turbo, vt ipsa Mundi moles collabi, ac funditus ruere videretur, quod cū accolæ attoniti spectarent, ex illo telluris hiatu erupere flāmæ cum infinito cinere, ignitisq; lapidibus; fumo, &. caligine oppleta sunt omnia. saxa verò ingentia tanto cum impetu librata, cum quanta pilæ è machinis æneis exturbari solent. fauilla lōgè, lateq; dispersa ad vigintimillia passuum; nec brutorum modò, sed hominum miseranda facta strages, agrorumq; vastatio. Porro circà diuulsionem illam, ac voraginem ciecti cineres, atq; pumices præaltum mōtem ambitu quatuor circiter passuum millium excitauere. hæc scilicet spectacula Baianis proxima delitijs Natura constituit. hic tot illos terrœmotus excitauit, quibus est ea regio ita cōcussa, vt vix retineat vestigia veteris magnificentiæ. vbi enim nunc illâ à mortui Maris ostio ad Auernum in Puteolana via per totum tractum magnificarum ædium, ingentium operū perpetui Vici? ruinas tātum miramur, cuius partes pilæ sunt ingentes, ac fundamenta immensæ magnitudinis, vt satis appareat, quantum possit, cū se concusserit, Natura in euertendis vrbibus, oppidis, ac villis; in demoliendis Theatris, Thermis, molibus, in obstruendis aquæductibus; in specubus, ac superbis id genus substructionibus tumulandis. Transeo ad
Ænariæ ignis subterran. Aenariam non minus ignium, quam fructuum, atq; auri feracem. collis hic fuit Timæi ætate Epomeus nomine in medio eius insulæ situs, qui terræmotibus primū frequentibus
concus-

concussus, deinde incendia maxima aperto hiatu euomuit, quibus conterriti incolæ sedes mutarunt. sed & Lucio Martio, & Sexto Iulio Coss. & postea Cæsare Augusto, Tito, Antonino quarto, & Diocletiano Imperantibus, cõflagrauit. Alberti præterea primi anno tertio ignis profluuium ex hac Insula tam abundè prorupit, vt in suum quodãmodo exitium conspirasse videretur; diruptis enim terræ visceribus, prouolutisq; inusitatæ magnitudinis in sublime saxis, fumo, flãmis, ac puluere immistis. vastati sũt agri, oppressa ingens multitudo hominum, ac brutorum; durauitq; illud incendium binos ipsos menses. supersunt adhuc eius vestigia, locusq; asperrimis lapidibus exustis operitur ferè incultus. hinc ille Poëtarum cãpus de Typhone, qui huic Insulæ sit subiectus; quẽadmodum & Prochitæ ob æstuaria, & vaporaria Mimantem, *Boccacius de montibus.* Aetnæ vero Enceladum, & huic Vesuuio Alcyoneum, siue Porphyriona subijciunt; in Puteolano vero gigantes alios fulmine ictos, quorum vulnera sulphureis illis aquis, ac feruidis abluantur. Et quoniam hunc tractum Cumanum cum Aetnæ penitissimis specubus Sapientes dixere coniungi, nos quoq; per eos in Trinacriam contendamus. *Aetna incẽdia. Pindarus. Strabo.* visa est hæc Insula, quæ Trigoni speciem refert, digna, quæ numeraretur ab Astronomis inter stellas, verùm haud facilè constituas, vtrum magis in Cœlo splẽdeat, an sub tellure ardeat. hic certè Aetna, quam Vesuuius dicitur imitari, horrendum illud non modò adeunti, sed longè contemplanti spectaculũ. tonat ruinis *L. Florus.* & alienis, & suis, in tanta feruentis Naturæ peruicacia etiam glacialis. propinat è cratere nouum poculi genus, cum niuibus flammas. quoties illa igneis torrentibus latè circũfluentibus finitimas vrbes oppressit? quoties profuso cinere, libratisq; saxis Trinacriam omnem operuit? arsit sæpissime, sed recentior memoria eius incendij, quod Puteolanum vltimo 1537. præiuit anno. Kal. enim Maij, qui dies est ipso flore lætissimus, Sicilia tota tonare cœpit. diebus ferè duodecim crebri sonitus, atq; tonitrua, fragores ingentes, cuiusmodi ex tor- *Fazzel.*

mentorũ bellicorum ictibus edi solent, longè auditi; Idibus deinde eius mensis, sub colle hiatus patuere insoliti; è quibus ignea materies egesta, ac deuoluta obuia quæq; prostrauit, exussit; nec multò post Aetnæus ipse crater tantam subnigri cineris per triduum vim efflauit, vt maria circumfusa, ac trecentis ipsis pássuum millibus à Sicilia disiunctæ naues eo cinere sint fœdatæ, denique inter horrendos Aetnæ mugitus summus ipse apex abruptus à cratere, absorptusq; est. eo, qui consequtus est, anno Puteolanus ager arsit, quò verosimilior videtur eorum sententia, qui censent tractum hunc omnẽ æquoris Trinacriç esse conterminum. arserat verò Aetna etiã superiore huic anno, cuius caussam scrutaturus, dum ad os camini propius accedit, vir arte medica insignis Franciscus Niger, incanduit, eodem fato, quo Plinius oppressus. anno item quadragesimo quarto seculi à Christo decimiquarti conflagrauerat. prætereà Federico eius nominis secundo Siciliæ Rege, & antea Rogerio; item altero post obitum Agathæ anno; nec non Caligula Imperatore. arserat etiam inter belli ciuilis flãmas, & L. Cæcilio Metello, & Q. Flaminio Coss. & M. Aemilio, & L. Oreste; & paullò ante Seruile bellum, & anno ab vrbe condita trecentesimo quinquagesimo; & ab aduentu Græcorum in Siciliam vsq; ad sextum annum Peloponnesiaci belli ter duntaxat: quoties verò arserit Heroicis temporibus, Sicanis eam regionem post Cyclopas obtinentibus, memoriæ nemo prodidit. Iam quid de Insulis dicam Aeolijs, quas Vulcanias nostri, Hephæstiadas Greci vocant? Lipara olim ignem non vno ex cratere fundebat. tumulum in hac fuisse narrant, ad quem noctu accedere licebat nemini; omnia hìc cymbalorum, & crotalorum sonitu personabãt, risus etiã cum strepitu, & crepitaculis audiri soliti inter flammas, Genijs videlicet, nisi fallor, malis de huiusmodi incendiorum exitijs, & mortalium incommodis lætitia bacchantibus, nam & in hoc loco postea Ariani Regis Theodorici pyram extructã esse scimus. Proxima Insula Hiera dicitur, quia sacra

Insulæ Vulcaniæ, siue Aeoliæ.

Diodor.

Arist. de Adm.

Gregor.

ſacra Vulcano. hæc repentè olim emerſit è pelago non magis aquis madida, quam grauida flammis; fluctibus circumfuſa, ſed perpetuò ardens. enimuero ex voragine, quæ in medio patet, ingentem fumi nebulam eructat, quandoque fauillas, nõnunquam etiam ignem, ac pumices euomit;emicat per iuncturas lapidum, ac meatus anguſtos pallida flamma, ſed viuida.ferunt olim ecnephia,hoc eſt vento cum procella è nubibus erumpente, permiſtoque immani fragore contremuiſſe tellurem, qua paullatim dehiſcente,ignem primò, mox cinerem exilijſſe, qui latè diſperſus Liparam,ac vicinas Italiæ vrbes, mariaque fœdauerit. narrat Callias in Agatocle, hanc Inſulam ſua ætate continuis arſiſſe noctibus, interdiù verò globos, ingenteſq, moles effudiſſe; quo item tempore Mare ipſum non aliter, quam ſubiectis ignibus efferueſcere viſum ſit. addit idem,in hac Inſula cacumẽ quoddam excelſum fuiſſe cum cratere, ac voragine, vnde igniti lapides inuſitatæ magnitudinis emitterentur, tantuſq; audiretur ſtrepitus, quo tempore Vulcanum exercere ſe in officina putabant, vt ad quingẽta ſtadia ſonitus percrebeſceret. quanquam etiam ducentis, ac duodecim ferè abhinc annis antelucano tempore flammas, atq; ardentium ſaxorum globos in Cœlum tanta vi, tantoq; cum fragore longè proiecit, vt Aeoliæ omnes Inſulæ,ac tota Trinacria cõtremuerit. Porrò hinc tenuiſſimo Euripo altera recedit Inſula, quæ itẽ aliquando flagrauit; nec minus ea,quæ dicitur Didyma.cernere adhuc licet in ea voragines immanes, ac fauces. Strõgyle verò ab orbiculari forma ſortita nomen, liquidiſſimas flammas, lapideſq; pumiceos è vertice, vbi crater eſt, noctù, & interdiù procul emittit; quæ omnes Aeoliæ Inſulæ Socialis belli tempore conflagrarunt. vniuerſum autem eum tractum eſſe igneum, vel illud argumento eſt, quòd iuxta ipſas ſæpè flammæ ingentes ad ſuperficiem Maris è profundis ſpecubus exhalare ſint viſæ, obſtructis fortaſſe meatibus Inſularum; quod accidiſſe narrant Aemilio Lepido, &

L. Aurelio Coss. T. Flaminio item Siciliæ prætore, inter Vsticam, & has Insulas, cum Mare in sublime horrendū in modum fluctibus intumuisset; mox plerisq; in locis fuliginē primùm, deinde flammas euoluit. Hinc porrò ad Aetnam ipsam, à cuius radicibus ad has Insulas quadraginta ferè passuum millia censentur, opertos specus inter se reuertentes, & commeatus esse sub terra, & mutuò incendia sibi subministrare, coniectura est Sapiētum. Iam inter Lilybęū, & Mercurium promontorium Corsyra Insula, quę Pātalaria dicitur, voraginem in medio aperit, cui à fossa nomen; collemq; habet, in cuius vertice crater est à conflagratione appellationē sortitus; complures præterea hiatus, lapidesq; combusti cū nigris arenis visuntur. ad radicem montis specus est, vnde perpetuus erumpit fragor, multæ præterea ruinæ telluris, è quibus fumus exhalat. rubrum ipsum solum efferuescit. Quid quòd aliquot ante annis inter Cyclades non longè à Cēturino, ex improuiso parua quædam Insula instar nauis emersit: è mari recens enata, telluris superficiem adustā habens, tanquam enatasset è Phlegethonte? Sed ne longius abeam, ad Apennini radices Bononiam versus mons noctù ignem, interdiù fumum eructat: nec Bononia ipsa huiusmodi caret ignibus, habet hæc vrbs Vulcanum vnum, Mutina duos. Viterbum verò subterraneis ignibus abundare quis ignorat? Perlustra ceteras Orbis terrę partes. habent Gothia, & Noruegia, alioquin gelidissimæ regiones, ignes suos, quibus cōflagrant. Præter hæc, in Scotia locus, quem aream prunarum, siue Vulcani appellant, abundat, feruetq; bitumine: in Misena Germaniæ regione mons eiusdem nominis exardescit semper, desidētibus paullatim fossis. Colonia Agrippina erumpente olim è terra igni latè campos incensos defleuit. Apud Argęum mōtem campi resplendere ignibus soliti, vnde illa tot oculorum in Argo fabula. Iam illa cui tandem ignota? flagrare in Phaselide Chimæram; (vt essent & montium monstra) & quidem immortali diebus, ac noctibus flam-

Possidonius.

Diodorus Solinus.

Alia quædam loca ardentia.

Fallopius.

Olaus.

Georg. Agric.

Tacitus.

flamma, aliq; hanc imbri; quod idem quibusdã Lyciæ montibus, Hephæstios vocant, accidit, vbi si sulci terræ trahantur, riui sequuntur ignium. nam quid ego dicam, Montem apud Medos, & Cestiã gentem in confinio Persidis sæua incendia euomere solitum? cum tamen à Persis coleretur ignis. apud Bactrianos in Scythia Cophanti verticẽ noctu exardescere, ac tanquam in mentẽ reuocare gentis auctorem Zoroastrẽ; quem præstigiatorem narrant igni fuisse consumptum. Susas verò regiam vrbem non tam lilij sui nominis fragrare, quam ardentibus caminis quindecim deflagrare. campos quoque Babylonis ardere solitos, quæ scilicet vrbs in arcanis literis meretricia flagrat infamia. Adde mõtes Hesperios, & Nymphęi craterẽ, & sacrum apud Aethiopes iugum, quandoquidem ipsa incendia consecrauit antiquitas. Adde Olympum montem eũ, qui ad mare rubrum in Aethiopia haud longè ab Heliopoli oppido est; quiq; oriẽte Sole vsq; ad horã diei quintam igneus quasi cũ Sole certare dicitur. Vranium quoque, qui mons lapidem habere dicitur, è cuius vno cratere, miro quodam Naturæ prodigio, tota æstate flãma, tota hyeme vnda prosiliat; in ꝓximo verò sint nõ tetri sulphuris, ac bituminis, sed olei fontes odore cedrino. ac ne omnia consecter, præteruehere nunc Oceanum, vltimam percurre Barbariẽ, ac nuper repertas regiones perlustra; patent quodammodo illic Inferi, atq; impios terrent flamma, fremitu, motuq; telluris. antequam nostri in primis homines apud Barbaros tonarent ore, ac fulgurarent, iam ipsa tellus eos hiatu, quassatione, incendijs, fragore terrebat. In extrema nouæ Hispanię parte inter duo maria non vnum Aetnæ spectaculum oculis Natura subiecit, sed decem circiter montiũ voragines aperuit, quos nostri appellauere Vulcanos. hi lõgè cinerem eiaculantur, & saxa; interdiu verò fumum, noctù ignem euomunt. squalentes vbique campi, & cinere oppleti. ex ipso mari existunt quandoq; fauillæ. Quid quòd Fortunatæ ipsæ Insulæ, quas Canarias vocant, non sine

Boccacius.

Ardentia quædam loca in orbe terrarum recens inuento.

hac incendij calamitosa sorte sunt? earum vna montē habet altissimum, Gomeram appellant, flammis vndantem, cuius cinis à Ventis circum circa iactatur. In Promontorio, quod Viride vocant, Insula est, cuius incendijs herbescens non semel viriditas squalet, nec alio nomine illustris est ea regio, quam flammæ. Alium quoq; montem se nautæ, dum Oceanum excurrerent, vidisse testantur, cui ob flāmarum globos, quos cum impetu iacit, nomen indidere Vulcani. Vltra verò Oceanum Insula est vna ex ijs, quas Tertias vocant, nulli incendij diritate secunda; hìc nonnullis ante annis patefacta vi spiritus tellus ingentis magnitudinis cautes in altum tanto cum impetu sustulit, atq; prouoluit, vt in Cœlum à Titanibus fieri lapidatio videretur; minores verò lapides tanquā è tormentis excussi in sublime ferebantur, quantum oculorū acies sequi vix poterat. inobscurauit subitò diem tetra caligo; horribiles mugitus, immaniaq; tonitrua mari, terraq; audiebantur. montis porrò fragmina, atq; moles abruptæ quocumq; inciderent, siue in arbores, siue in domos, confringebant omnia, prosternebantq;. tùm veluti dolia quædam sulphureo referta puluere ex ordine deuolui videbantur è montis iugo, vt in vrbium oppugnatione machinis bellicis cōcuti solent arces. ad hæc globi flāmarum, ac cinerei turbines profugos insequebantur, occupabantque, obrutis in via plaustris, armentis, & gregibus. denique ita scaturigines illæ ignium se longè, latèq; fuderunt, vt tota regio vastata sit, ac penè deleta. quæ antea cum legebamus, horrore perfundebamur, ac vix credibilia putabamus; quo igitur animi sensu hæc, & multò immaniora nuper apud Vesuuium vidimus, & experti sumus, tanta cum strage mortalium? Transeo ad alia incendiorum spectacula, quæ apud Barbaros, vt terreantur à scelere, sunt proposita. Gens est, præter alias, Mauricensis inauditæ feritatis; apud hanc rupes flagrātes sunt, ex quibus sepè ignita saxa, atq; immania erumpunt tanto cum impetu, ac fragore, cum quanto nulla tormenta ænea quantumuis

magna globos eiaculantur. ingens vis cineris egeritur, quo infinitè diffuso, in saltibus feræ, pisces in littore, in agris coloni, in vrbibus incolæ opprimuntur. tantis verò motibus terra quassatur, vt qui fortè preteruehuntur, exterriti nautæ in obiectas se incurrere cautes arbitrentur. hanc gentem cũ adijsset ille, qui primus ab Occidente lumen attulit Orienti è nostro ordine, Franciscus, nactus occasionem, ipso inflammabat incendio, ipso motu terræ vehementius commouebat. Quid illud quod Tolanis in eadem regione eo viuente accidit, quam singulare? quam plenum prodigij? hi cuiusdã barbari Tyranni siue arma veriti, siue gratiam inituri, à Lusitano Rege, atque à suscepta religione defecerant; ac ne à Lusitanis oppugnarentur, inter cetera præsidia circa muros arcis, quæ in edito loco posita manu erat, & situ munita, stimulos, muricesque ferreos defoderant, in quos se se induerent, qui propius accedebant. ferro decerni nõ poterat humanitùs, potuit flamma diuinitùs. non externis est, sed intestinis armis, proprijsq; loci pugnatum. peruerso igitur diuino, humanoq; iure, ac rupto fœdere, repentè abruptus quoq; est vicini montis vertex. ac primò Sol circa meridiem prorsus eripi, inuolui Cœlum caligine, & quodam quasi sempiternæ noctis horrore perfundi omnia; teterrima euolui nubes, vibrãtibus linguis ardens. inter hæc è caui montis specu audiri mugitus ingentes, e Cœlo tonitrua; tũ scaturigines ignis, torrentesq; flammarum latè diffundi, tanta vis pumicũ tanta cineris egeri, vt non modò murices ferreos solo affixos, sed arcis etiam fastigium penè æquaret. iam horribili concussa motu tellure, ruere tecta, domus euerti; pars Tolanorum opprimi ruina; pars in fuga obrui cinere. accessit illud ad cladem, quod etiam accessit hìc ad nostram. aquæ ipsæ coniurauere cum flammis, lacus erat propè vrbem, qui siue ingestis è monte saxis oppletus, siue vi spiritus, ac motu ipso telluris excussus, omnẽ latè regionem demersit, vastauit agros, reliquas domos diruit, homines ipsos, ac bruta secum rapuit,

In Actis S. Franc. Xau.

atq;

atq; absorbuit. improuiso malo attoniti Barbari sine hoste victi, manus deniq; dant, religionem, quam abiurauerant, recipiunt. Hic vero iterum mihi existat ille, qui inter sapientes est habitus. poterit nè, cum hæc audierit, ipsi excidere impia illa vox, ex imperio Numinis nec terrã sæuire, nec Coelum? habent ista caussas suas, non nego, quas secũdas vocant, eæq; sunt verè, ac propriæ appellandæ caussæ, quæ tamen primam agnoscunt; ipsæ nihilominus in suo genere perfectæ, nõ instrumenta tantũ, vt Platonicis est visum, cum vim obtineant effectricem. sed Naturam Deus quibusdam quasi habenis temperat, & quò vult agit; & quanquam hæc dispensatio rerum admirabilium tacitè plerumq; fit & occultè, fit tamen nonnunquam apertissimè. An verò tantum hoc incendium, quo regiones ardent, euertuntur oppida, delentur vrbes; cuius ardore nuper Campania deflagrauit, cuius fragore Italia omnis intonuit, ita Naturæ adscribemus, vt nihil arcano Dei consilio tribuamus? an ignoramus quæ magnæ auctoritatis viri de coniectis in hunc caminum Pandulpho, ac Ioanne scripserunt? Neq; verò illa ipsa, quæ de gigantibus dicuntur, qui propter scelera in huiusmodi loca demersi sint, sine consilio ficta videri debent. nã præter illa, quæ olim hic inter Vesuuij flammas gigantum spectra sunt visa, in Peruana regione postremò inuenta, in qua montes item sunt perpetuo igne flagrantes, est hoc vulgo persuasum; appulisse olim eò immani mole corporis homines, flagitijs infames, quibus diuinam in se iram concitarint; tùm visum è Coelo alitẽ labi Dei ministrum, qui fulmina in illos contorqueret, totamq; regionem igni vastaret, relicto inter ruinas bitumine, quod nunc ab ima terra ebulliat, atque exæstuet, quo argumento omnem illum terræ deflagratæ tractum Giganteum appellant; ostentantq; pro spectaculo prorsus enormia ossa, longas crurum tibias, dentes singulos vnciarũ decem; quemadmodum, & hic Neapoli olim Alcyonei gigantis, quem sub Vesuuio ardere, & cruciari dicebant, vnum ex ossibus

Senecæ dictum rursus reprehenditur.

Simplicius Card. Bessar.

Incendia non sine arcano Dei consilio contingunt.

Petrus Damiano Ostiensis.

Andr. Baccius

ossibus ostentabatur immane. præter hoc Barbari vestigia antiqui illius excidij, atq; incendij ostendunt, montium subuersiones, puteorum in viuo saxo penitissimas scatebras, bituminis nigerrimos fontes; quæ omnia aliqua ex parte similia sunt ijs, quæ in sacris Hebræorum literis legimus, quas literas vel quia non consuluit, vel quia contempsit Strabo, aliquid attulit historiæ veritati minimè consentaneum. putauit .n. ignem illum, quo Pentapolis Palæstinæ regio turpitudinis nota insignis exarsit, è terra primùm extitisse, quæ venas intra se sulphuris, ac bituminis contineret, ac proinde id Naturæ vi contigisse, cùm potius constet è Cœlo (quāquam & terram quà motu, quà mugitu sæuijsse, ac desedisse crediderim) diluuium illud igniū diuinitus fuisse profusum, relictis adhuc incendij vestigijs, ac bitumine, veluti sanie præferente regioni vulnus inflictum. Quo ēt in genere non est prætermittendus ille mons, in quo Deus olim se legislatorem obtulit; cum .n. totus ardere, ac fumum agere visus est, haudquaquā existimandum est, erupisse intestinum ignem, qui à Natura penitus abstrusus, atq; abditus antea delitesceret, sed vel species quædam oculis ad terrorem fuit obiecta, vt nonnulli putant, vel potius ministerio Cœlitum eò adducta materies est ad incendium idonea, qua verè superficies montis ignesceret, atq; jnde flamma fumo inuoluta sese altius efferret, remugiēte interim horrendum in modū tonitruis Cœlo, & coruscante fulgetris. Sed hic de locis Natura flagrantibus sermo est. quæ tamen loca Naturæ parens instituit ēt ad hunc finem, vt quā vi, potestateq; sua declarata; quà imagine ignis sempiterni ꝓposita, mortales deterreret à scelere. Hoc igitur agūt præter ea, quæ numerauimus loca, in Islandia montes altissimi tres, qui perpetuò instar Aetnæ ignes eiaculantur. Hecla vnus vocatur, alter Hegla, hoc est Sanctus, tertio Crucis est nomen; habent .n. ipsa incendia religionem quandam, atq; pietatem, cuius vis nuper in hac conflagratione Vesuuij fuit maxima. ergo illa Crux, quæ in communi Orbis incendio

Strabonis error de incēdio Pentap.

Mons Sinai an habeat ignes subterraneos.

Vide Abulēsem & cet. Schol.

Montes ardentes in Islandia.

proferetur, iam nunc inter Islandiæ flãmas nomen habet illustre. porrò eum ignẽ nullis aquis superari posse narrant, quæ est natura bituminis: præterea ex his montibus lapides maiore cum impetu, quam qui è bellicis machinis exploduntur, eijci. iam ipsum voraginis fundum ab oculo, quantumuis lynceo, introspici minimè posse. simulacra verò Manium in itinere subinde occursare pallida, exanguia, illuuie fœda, ac miserabili specie, dicentium se ad Heglam pergere. at cũ in ea regione prælia fortè committuntur, cædesq; fiunt, tùm maximè horrendos ibi tumultus cieri, eiulatus audiri, globos ex imo igneos, ac stelas ardentes emitti. & quãquam nonnulli ex Physicis putant, hęc oculorum esse ludibria, dicũtq; varia illa spectra ex densis, crassisq; vaporibus effingi; tamen si ea, quæ de locis alijs ardẽtibus à grauissimis, ac sanctissimis viris dicta sunt, vera esse credimus, non omnino huic narrationi fides abrogabitur; cũ constet, Theodoricum Regem in Liparensem, ac Principes scelestissimos duos in hunc Vesuuianũ rogum conijci visos. quapropter demiror à nonnullis viris alioquin doctis, ea, quæ apud Aetnã in hoc genere visa narrantur, meras putari nugas. legant verò, quæ inter ceteros magnus Gregorius scripsit. Eumorphius quidam, cũ ageret animam, comitem compellabat, Stephanum nomine, qui in eadem vicinia ægrotabat; paratam esse nauim dicebat, quæ ambos in Siciliam deueheret. extincti vno temporis momẽto sunt, sed igni addicti, quod vir sanctissimus sic est interpretatus; hominem *in Siciliam duci se esse testatum, quòd præ ceteris locis in eius terræ Insulis eructante igne tormentorum ollæ patuerunt.* Quorsum igitur hæc ardent lòca? audi eundem; *hæc Deus ad correptionem viuentium in hoc Mundo voluit ostendi; vt mentes Infidelium, quæ Inferorum tormenta esse non credunt, tormentorum loca videant, quæ audita credere recusant.* Neque verò impijs tantùm Manibus excruciandis, sed pijs quoq; expiandis huiusmodi camini vsui esse consueuerunt; & præter cetera loca, legimus de Puteolano Vulcani foro, & hoc

Petrus Greg.

In locis ardentibus impij quãdoq; cruciantur.

Abulensis.

Greg. in Dial.

hoc ipso Vesuuio. atq; illic quidem Paschasij in primis simulacrum visum, hic verò gemitus miserabiles auditos matris cuiusdam è flamma post obitum ad libertatem aspirantis, ac precum opem implorantis à filio. quod etiam prope Virmicinum oppidum aliquando accidisse narrãt;vbi cũ se religioso cuiusdam viro variæ species vita functorum obtulissent, qui dicerent sibi expianda esse commissa, dum viuerent, ac proinde opus esse precibus, statim vicinus mons incanduit, globosque flammarum cum ingenti fragore prouoluit. Atque vt horum locorum ardentium, apud quæ Manes expurgantur,aliquam afferam similitudinem,eam ex ipsis Barbararum gentium moribus, atq; opinionibus exprimere liceat. mirum quiddam in hoc genere narrabat Apollonius, apud Indos puteum fuisse, è cuius fundo sub meridiem se tellus attolleret,deinde cũ à Solis radijs calorem concepisset, iterum subsideret. glebam colore nituisse cæruleo inter aurum, argentumq;, cuismodi Sandaraca est; iuxta eum puteum fuisse craterem igneum, atq; hiatũ terræ;è quo plũbei coloris flamma se proderet. apud hunc craterem Indos se scelere expiare consueuisse.quamobrem puteum quidẽ culpæ appellabant, craterem verò expiationis,ac veniæ; atque hoc in loco non sine admiratione in feruenti gleba quãdam pulcherrimæ Iridis formã Sole aduerso resplenduisse. quã videlicet formam recõciliatæ cum Numine gratiæ esse imaginem sacræ literæ testantur,vt propterea ignis ille quãquam superstitione Barbarorũ mentes imbuerat,tamen eum, quo piorum animi expurgantur,repræsentare quodãmodo videbatur.ac certè illa ipsa auri,argentiq; specie,quæ inter ignes effulgebat in gleba, q̃d aliud nisi purgata virtus exprimitur?

Locis ardẽtibus piorũ animi quãdoq; purgãtur.

Anno 1096. Chron. Hirsagense.

Philostratus in eius vita.

Crater ignis subterran. Apud Barbaros imago quædã purgantis.

Quidquòd horum ignium vsus esse potest etiam ad probandam virtutem, animiq; constantiam? In ea Iaponiæ regione, quæ Tacacucensis dicitur, mons est in mirandam altitudinem exurgens, vndique præruptus; in eo voragines,ac putei multi pleni sulphuris, ac bituminis, qui flagrantẽ con-

Historia Iapõica. Anno 1617.

In locis ardentibus quādoq; virtus probatur.

Anno 1627.

tinent limum? ex ijs hiatibus, ac puteis vnus in primis horrendum in modum ebulliens fuliginem emittit tetram, cum mephiti grauiter olente, vulgo fauces Orci appellantur. hæc vorago ceterarum maxima non multis ante annis patuit dehiscente terra. allatæ nuper sunt nostrorum hominum literæ, quæ narrant, nonnullos eius gentis, quòd veram religionem abiurare noluissent, barbaro quodam inuento, atq; inaudito supplicio in eum gurgitem, limumque flagrantem conijci iussos. spectata in omnibus est magnitudo animi, atq; constantia, in duobus maximè. hi cum montis cacumen ascendissent, cum erumpentem è puteo fuliginē cernerent, ac sulphuris odore percellerentur, non modò non sunt exterriti, sed cùm in eius gentis more positum sit, vt in maximis celebritatibus, ac publicis gaudijs pangant carmina varijs argumentis, hi omni metu soluti hoc attendebant, vt dictionem alligarent metro. itaq; ex ijs vnus, cùm ex altissimo illo montis prospectu tanquā è specula patriam, lares, ac focos despectasset, vltimū ijs vale dixit disticho in hāc sententiā.

Indi quidā pro vera religione in uoraginē flagrantē mōtis iniecti.

Nomen vni Bartholomæo, alteri Ioachimo.

Sat Patriæ, terrisque datum; me sidera poscunt
Ignea; me rapit en flamma, valete foci.

Alterius carmen sic interpretor.

Aethere me longè discretum rebar, at arsit
Vt mihi mons, dixi. clarus Olympus ades.

Quid aliud hi egissent, si fuisset ascensus in Heliconem, & Parnassum ad delitias, non in ardentem montem, atque fumantem ad supplicium? si bibituri fuissent ex Hippocrenes liquido, & gelido fonte, non in feruidum flagrantis limi gurgitem demergendi? ex his certè fontibus quamuis sulphureis diuinioris cuiusdam Poëseos spiritū hauserunt. atq; Empedoclem quidem (fuit is non modò Philosophus, sed Poëta) legimus, cum diuinos honores affectaret, in ardentem Aetnæ caminum vltro se demisisse, vt, cum inuentus non esset, euolasse ad Superos crederetur, sed ferreæ illius crepidæ ignis vi reiectæ rem patefecerunt, ac declara-

clararunt immortali flamma combuſtum eſſe mortalem. hos autem, quos, vt verę diuinitati honorem exhiberet, & cultũ, in igneum illum gurgitem barbarus furor immiſit, ipſa excepit immortalitas; ita Deo ſaluti hominum in omnibus cõſulente, vt ipſæ, quæ fauces Orci dicuntur, aliquando Cœlo tranſmittant. ecquis erit, quin hunc montem Olympo ipſi anteferendum putet? cùm, vt ille victimarum cinerem perpetuò ſeruat, quem ob altitudinem nulli circumferant venti, nullæ procellæ proturbent, ità hic eorum, qui ſe pro religione mactãdos obtulerunt, cineres immortales habeat. aut quis neget hunc ipſum montẽ ei, de quo ſuperiore libro dictum eſt, dignitate præire, qui liquenti velut auro efferueſcere, ac noctem ſuperare ſplendore dicitur. Iam præuidit quodammodo ipſa Natura quantum quãdoq; ſubterraneus ignis allaturus eſſet emolumenti, cum incendio etiam pretia gemmarum fecit. qui tandem, inquies? Achates gẽma eſt, in qua aliquando miro Naturæ ingenio terræ deſidentis hiatus quidam apparet, ex quo tanquam è camino fumus emitti videtur, qui aërem circumquaque obumbret; Veſuuianam credas; vel potius hanc, in quam iniecti viri fortiſſimi ſunt, voraginem mirè depictam; opus artis exiſtimes, ſed Natura ſibi vendicat. in quo illud quoque admiratione maximè dignũ, quòd vt diſtinctius appareat incendium, alius eſt color fumi, alius aëris, qui ex eo caligat; fumus candicat denſus, aër ſubrubet, veluti flamma; mirabitur, opinor, quiſpiam, atq; hunc Achatem alteri illi Pyrrhico longè præponet, in quo cum Muſis fuerat Apollo ipſe deſcriptus; atqui hunc in quo incendium apparet, Achatem his potius dedicandum dicet, qui nouo genere Poëſeos non minus de flamma mõtis, quam de Heliconis vnda, vim, afflatumq; pangendi carminis conceperunt. quanquã non ſatis Naturæ fuit vno gẽmæ genere nobilitare Incendia. Opalo lapidi varium decus eſt; huic purpura, illi viriditas, alij fulgor; ſed haud ſcio, an vllus admirabilior, & ſpectabilior, quam is, qui ſulphuris flam-

Baccius.

Cur Natura in gẽmis quibuſdã incẽdia veluti ſculpſerit.

Cardanus lib. 7.

Plinius.

flammam imitatur ardentem; vt, quod in Vulcani foro conspicitur, hoc in Opalo expressum habeas. insunt igitur incendijs pretia ipsa gemmarum; vt mirari desinant ij, qui pyropos à Vesuuio proiectos se inuenisse hoc tempore dictitāt, cum nulla res tanti pretij sit, quæ cum pietate, quam non modò hæc Vrbs, sed ceteræ omnes, quocunq; hic cinis incidit, declararunt, conferri queat. præsertim cū in ipsis oppidis incensis non defuerint religiosi viri, qui licet elabi possent, tamen nè miserum vulgus desererent, inter pia monita, atque preces torrente iniqui cineris sint oppressi. quò minus videtur simile vero huiusmodi loca flagrantia re ipsa æterni ignis esse vaporaria, & Ditis ostia, vt vocant, cum aliquando aditum Cœlo aperiant. Vidit hoc etiam ex Ethnicis Philostratus is, qui Apollonij vitam scripsit; negat enim Aetnā, ac ceteros huiusmodi terræ caminos Manibus impijs constitutum esse rogum, vel ex eo, quòd si fortè virtute præditus quispiā illuc inijciatur, beatissimus esse possit. beatam enim vitā non modo in rotam ascendere, sed in istas etiam flammarum voragines descendere posse dicendū est. habere autem hæc caussas à Natura profectas putat, nimirū terram bitumini, sulphuriq; commistam excandescere in flāmam, quanquam hæc fortasse non vbiq; se prodat; quòd si violentior spiritus in eas se conferat specus, tùm illam irritatam erumpere, eandemq; magis, ac magis subinde torrentis instar excrescere; tum ab alto præcipitem agi, ac sepè ipso impetu in mare deuolui. hæc ille. Neq; tamen inficiari debemus, vt antea dictum est, huiusmodi conflagrationes, quanquam à Natura sunt, imperio etiam seruire summi Principis, ac sempiternum illum ignem repræsentare immaniter quandoque grassando. Quid? an non persuasum fuit multis, quoties Vesuuius ignesceret, opulento cuipiam viro, atq; in gazas assiduè inhianti aperiri eum hiatum? cui sententiæ hoc certè tempore vix adhæreo; nempè in tam propensa ciuitate ad omnem humanitatem, atq; pietatem. quis

Philostratus.

Beata vita pôt descendere in ardētia loca subterranea.

Petrus Dam.

An ad diuitis alicuius mortui pœnas Vesuuij vorago patuerit.

non est nup admiratus eius in egenos, atq; in profugos à flā-ma incredibilē largitatē, qua ciues primarij, honestissimæq; matronæ inter se se certarunt? itaq; potius hoc incendium contigisse existimauerim, vel ad experimentum virtutis, vel ad communis illius incendij, quo fortasse proximè flagratura sint omnia, significationem; quis enim ex tot malorum colluuione, & ex hac Mundi senescentis facie, non iam iam eius instare suspicetur occasum? Quid quòd hæc ipsa suspicio iniecta iam olim Veteribus fuit, Mundum non alio magis conflagraturum igni, quam Vesuuiano? ex hoc ingenti camino diluuium illud flammarum, quo Vniuersitas obruatur, erupturum? hoc videlicet metuebant illi, qui imperante Tito, cum immaniter Vesuuius exardesceret, existimabant, *aut Mundum in Chaos redigi, aut igni consumi*: cùm enim ex Sibyllinis in primis libris accepissent, futurū aliquādo, vt totus Mundus ignesceret, Vesuuium suspicati sunt illius incendij fontem. & certè mihi videtur aliqua coniectura suspicio. qua tandem? quia nullos habet huius montis incendium terminos. nulla Regio est, quàm sibi diuersis temporibus nō vindicarit. Orbis terræ partes ipsas tres, iā sibi descripsit, ac suo iure depoposcit, quid enim aliud agere visus est, cùm semel Aegyptum, ac Syriam, deindè cum Bizantium, ac Tripolim Libyæ, omnemq; Europæ faciem contexit cinere, nisi vt ius illud ostenderet suum deflagrandi vbiq; terrarum? huc accedit, quòd hæc regio Palensana dicta est à Ianigenis, quidā interpretantur incendij ostiū, vndè videlicet eruptura sit flamma Mundo fatalis. quid? num deest Vesuuio Tuba illa, qua genus humanum euocandum esse scimus è bustis? at iam antea dictum est, in illa conflagratione sub Tito auditum esse ex huius montis vertice horrendum quoddam quasi Tubæ sonitum, atq; clangorē. quin et in hoc incendio inuētam narrant sub feruido cinere Tubam. hinc igitur dicet aliquis, audietur illud ferale Classicum, ac significatio cladis extremæ. Iam gigantes ignei, qui tunc, quasi Iouis fulmen nō metue-

Dio.

An igne quo Mundus cōflagrabit' ac cipiendus sit è Vesuuij foco.

Dio.

Procopius.

Annius.

Dion.

Tubæ olim sonus auditus è Vesuuio.

Tuba in huius incendij cinere nuper inuenta.

metuerent, se se ostentarunt inter flammas ipsas, quos alios esse dicamus, nisi satellites Ditis, ac Cyclopes impios, qui in communi illo incendio horribili specie se se offerent in Orbis terræ casu, atq; excidio grassaturi? quæ suspicio de flamma ex Vesuuij camino deriuanda si quo veritatis fundamento niteretur, certè hæc, quæ proxima illi est Vrbs primò deflagraret, hinc initium acciperet clades: ac tantò propius, atque horribilius illa vastitas immineret, quantò Vesuuius laxiorem iam aperuit hiatum. Illud verò quanti momenti est, ac ponderis? quanti horroris plenum? quòd in hac vltima conflagratione, quædam iudicij visa sit forma. est sanè quòd narrant, horrendum dictu. Apud Herculanum marmoreum excitatum erat monumentum, cum epigraphe Perisani Riberæ de regione à latronibus expurgata; proxima erat infelix arbor, è qua suspensa portio dissecti cadaueris pendebat; furcifer enim quidã paullò antè fuerat hac ignominia, præter necem, notatus; cùm ecce cineris, flammæque torrens disturbat omnia, marmor ipsum inuoluit cinere, atq; obruit, at in tanto impetu ignis, ac turbine solùm feralis arbor inconcussa manet, & extans è cinere. nempè diuinæ seueritatis exemplum omnibus expositum, atq; patens, ea se magis testatum esse voluit Deus se infensum sceleri, quam inscripto marmore. suspensi qui erant artus, combusti quidem sunt, nec tamen excussi. bis igitur damnatus reus, semel, dum viueret, ferro, iterum post necẽ, igni. Illud quoq; addam, quod ad hanc rem facit non minus horribile, vel visu, vel dictu. Conuenerant protinus, & conuolarant ad detrahenda vix dùm sepultæ Cãpaniæ spolia latrones, ac fugitiui nonnulli (fuit enim Vesuuius hujus generis hominum receptaculum iam indè vsq; à Spartaco.) aggressi petere, vt dicitur, cibum è flamma. indictum erat Naturæ penè pesti iustitium, ius tamen violabatur. quis locus immunis, ac purus erit à scelere, quando ipsa, quæ Tartari putantur ostia, et cum flammas euomunt, arces sunt maleficio? ex ea fæce homi-

Iudicij forma quędam apud Vesuuium tẽpore incendij.

Diuinæ seueritatis exẽplũ duplex apud Vesuuium.

hominum vnus, dum accingit se prædæ, circumuenitur subitò igni; quid tum ille? in arborem insilire conatur, sed arborem dum amplectitur, in eo amplexu intercipitur, ac vi inflammati sulphuris, atq; bituminis tanquam sideratus obtorpuit: eo deniq; habitu, ac situ inuentus. stultum certè consilium, nempè confugerat latro, ac furcifer ad arborem, quæ scilicet ei debebatur ad pœnam. tantùm non audita vox Dei Iudicis. *I lictor, infelici arbori suspendito*, nam obnubere etiam caput non oportuit; vt & alijs spectaculo esset, & incursantē in se flammam horribilius cerneret. id Sacerdos, qui hunc ipsum hominem ex arbore tanquam putidum pomum excussit, atq; humo condidit, ad me retulit. ò sententiam, dices, Dei Iudicis prædicandam. ò tribunal illud seuerū apud Vesuuium constitutum. iusserat hoc tempore Regni Præses Emmanuel vacare Curiā, vt saluti animi quisq; sui consuleret. refrixerat à iudicijs forum ardente Vesuuio; putabat igitur furcifer, iā se impunè latrocinari posse, nec animaduertebat translatum esse apud Vesuuium ipsum tribunal. nemo scelestus inultus est. si minus in Vrbe, at extra vrbē Reo dies dicitur, erepto licet per caliginem die. ibi parata est arbor, vbi flagitium est Vesuuio flagrante patratum. etsi tantisper feriata subsellia sunt, dum supplicatio fit, supplicium tamē sceleri semper in prōptu est; nec mirum quòd interim vacet Curia, nemini fas est alterum criminari, præter se ipsum. tonare in rostris, ac fulgurare dicendo nefas est, dum tonat Vesuuius, dum fulgurat, omniaq; permiscet. in eo foro caussa Reo dicatur nō ad clepsydram, sed ad puluerē, atq; cinerem. nihil agant priuatæ caussæ patroni præter Ianuariū publicæ. Sed quorsum hæc à me dicuntur? nempè, vt ostendam, magnam habere cognationem incendium hoc Vesuuij, cùm illo vltimo, atq; communi; vt mirum non sit, suspicatos fuisse Veteres, ex hoc Vesuuij camino in primis erupturas ingētes illas flammarū scaturigines, quibus, dicta homini Reo caussa, Mundus ignescat. Mihi tamen neque hoc probabile visum

Tribunal Dei apud Vesuuium.

Diu.

Gg

visum vnquam est, neq; quod nunnullis placuit, conflagrationem Vniuersi tunc futuram, cum, quæ ardent sub terris, loca omnia simul eructarint incẽdia. & sanè Natura fieri minimè posse videtur, vt vno, eodemq; tempore prompta sit, ac parata vbiq; materia: quãquã non ignoro in Sociali bello septem ipsas Insulas, quas Vulcanias vocant, quasi societate inita simul arsisse; sed hæc propter vicinitatem facilè sibi inuicem subministrare materiã potuerunt; at verò ea loca, quæ vltra Oceanũ flagrant, qui fœdus ineant cum Vesuuio ijsdem statim armis instructa, atq; in perniciẽ coniurata? Exstimauit quoque Albertus, tunc Vniuersum conflagraturum, cum reuocatis diuino imperio è terræ superficie aquis, fluctibus, ac mari ipso vnum in locum coactis, relictaq; arente terra, atq; omni prorsus humore destituta, quod mare nũc fortasse, quasi frænũ indomito igni ẽ iniectũ, tãta futura sint huius incremẽta, vt ex imis cauernis vndiq; subferuescens Mundũ auidè depascatur. Ego verò libentius eius auditori sanctissimo, ac sapientissimo Thomæ assentior, qui commune illud incendium tunc excitatum iri docuit, cũ diuino nutu, potestateq; supernæ omnes caussæ, atq inferæ cõspirarint. Atq; hoc loco prætermittendum nõ est, quod magnus Gregorius innuit. ita enim de his locis, quæ conflagrant, locutus est, vt existimasse videatur, ab ijs prænunciari Vniuersitatis incendiũ; & quò maiore illa hiatu patescunt, vt nuper est in Vesuuio factum, eo propius instare diem, quo Mundus collabatur in cineres. quid enim aliud sibi volunt ea verba? Loca terrarũ, quæ conflagrant, idcirco *laxatis finibus excrescere, vt Mundi termino appropinquante, quantò certum est illuc amplius exurendos colligi, tantò & eadem tormentorum loca amplius videantur aperiri.* cum igitur Vesuuij crater hoc tempore multò amplior sit factus, atq; immensæ voraginis fauces laxiore hiatu dehiscant, quis non apertissimè præmoneri nos dicat de Mundi breui conflagraturi termino, interim verò cruciatum metuendum esse multorum? Atq; in hanc ferè sententiam

Strabo. Plinius. Iulius Obseq.

Alberti de cõflagratione Vniuersi sententia.

S. Thomæ sententia profertur de Mundi incẽdio.

Gregor. in Dial.

Crater Vesuuij amplior factus Mũdi terminum instare denunciat,

iuere

iuere illi ipsi, qui nostræ disciplinæ fuerunt expertes, ex quibus vnus in Physicis apprimè eruditus, cum de subterraneis ignibus loqueretur, existimauit, *ita in illis Naturam sæuire, vt exustionem terris denunciet.* quod certè denũciãdi munus, iam pridem Vesuuius ardens præstitit, cum, vti dixi, ex eo est horribilis ille Tubæ sonus auditus. Tantis igitur terræmotibus, tam ingenti sonitu, ac fragore, tantò conflictu elementorum, tum sæuis Naturæ vulneribus, tot oppidorum bustis, tot, ac tam immanibus exitijs vni præluditur, hoc est communi omnium: nisi & hoc, quo solet flagrare Vesuuius, incendium, etiam commune quodammodo dicamus, quod ceteras quoq; orbis terræ partes, si minus igni vastauit, certè cinere funerauit. Plinius. Ob.



IO. BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Octauus.
Qui est
De Præsensionibus, & Prognosticis.
AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



D calamitatem tantam huius incendij, quanta nec animo concipi pôt, ad tam immane, quod accepimus, vulnus hoc scilicet accedere debuit, vt Mathematicorum quorundã dira præsensio in eo exulcerando tanquã vnguis existeret; Qui iccirco radio illo vtuntur, vt sempiternam prænũcient Italiæ noctem; iccirco puluerem adhibent, vt eum funeratis, ac sepultis Vrbibus iniijciãt,atq; infinito cineri adijciant.ꝙ autem genus incommodi impẽdere potest, atq; exitij,ꝙ Vesuuio non adscribant? In quo cùm multa sunt indigna,tùm illud minus ferendum, quòd ex hoc camino quodammodo faces accẽdãt, ad Romanæ Vrbis conflagrationem, atq; excidium. quippe religioni maximè funestam hãc flãmam putant. Constituunt ante oculos incensa tẽpla, aras euersas,cõminuta simulacra,Romam deniq;ipsam hostili furore vastatam.Deus immortalis,quæ portenta,quæ monstra: Europam penè totam contexit hoc tẽpore Vesuuius cinere, Romam propè vnam nõ attigit.nullus ibi fragor auditus,qui longè,latèq; per reliquas Italiæ vrbes intonuit. in tam tetra caligine, atq; nocte tantùm illi Sol clarus illuxit. Vesuuiũ tñ

Romæ non esse ominosum hoc incendium.

Romæ fatalem prędicūt. quid si, vt olim imperante Tito, iterum illam fœdasset cinere? nunc quòd tanti incendij infinita penè fauilla Romam, vt ceteras Italiæ vrbes, non attigerit, est hoc ipsum felicitatis argumentum. tunc .n. eā cinis operuit, cùm superstitione adhuc erat imbuta, cui consequentis anni portendit incendiū, exorta è terra diuinitùs flāma, quæ .s. depasceretur Deorum inanium fana. sed obsoleuerūt iam ista portenta, atque cesserunt. ardet nunc Roma, sed murice; color incendit, non calor; perstringit oculos non flammæ fulgore, sed purpurę; habet cineres, non quos Vesuuij specus emisit infaustos, sed quos condit ipsa intra sacras specus Cœlitum faustissimos, quibus se fore confidit immortalem, & vt eleganter quidam eorum dixit: *honorat in cineribus semina æternitatis*. Nihil est igitur, ꝙ Mathematici ex hoc incendio in Romanæ vrbis exitium vaticinando deriuent, Non timet Roma tuas, Veseue, flāmas; scit, vel exiguo sāguine te posse vinci pro religione profuso, quo ipsa madet vniuersa. infulatum illud Reginæ vrbium caput non metuit te iam sine vertice. cineribus, quos è specubus exponis tuis, opponet sacros; quos sub antris suis cineres seruat. deniq; hic præsto est Ianuarius, illic Cœli ianitor. si hic ignis, vt quidam suspicantur, est è Tartaro, illi Inferorum adamantini postes cedunt; sin accenderunt hunc astra, ille non modò famā astris terminat, sed imperiū. assuescat hostis prodigijs nouis. Petrus primus Antistes superbum calcabit hostem ijs pedibus quibus intumescens olim mare calcauit. lucem Romano cultui dabit, atq; splendorem is, qui alijs lucis vsurā vel vmbra sui corporis dabat. ijsdē illis clauibus, quibus Vrbi nouū aperit terrarum Orbem, claudet aditum hosti. mirū, sed verè dictum. captiua Roma ne sit, catenato Principi seruit. idcirco huius apud se reseruauit ferrea vincula, vt in promptu catenæ sint, quas inijciat hostibus triumphatura, quo more Lacedemonij dicuntur tanquam de victoria certi, antequam bellum inirent, Megarensibus eas apparasse. quam hoc admirabile? illa-

Dion.

Ambrosius.

Alex. ab Alex.

illaqueari Roma non poteſt, quia ſe retia iactanti commiſit: verius de huius religione, quã de Theotimi fortuna dictũ, eã reti ſolitam capere regna, non capi. parere neſcit ea Vrbs, cui nouas ſubinde regiones Occidens, atq; Oriens parit. Trabes illas igneas, quas Veſuuius intentauit, trabeata Roma non metuit. habet ſecures, quas in eius ceruices intendat, quas tñ ille ceruices antea ſibi ipſe præcidit. potuit igneum cratera propinare mari, non Tiberi. non euoluit ille Romam verſus ingentem fumum, ſcilicet Pontificias Apes lædere veritus. eſt Veſuuius Aræ ſimilis dictus, in qua ſuffitus fiũt, at in Vrbe religionis Ara eſt, quæ calet thure, non ſulphure. non metuit bellicum fulmen laureata Roma ſemper & victrix. dedidicit formidare vim Barbarorum, quæ hoc nomen ab omine iàm tranſtulit in auſpicium. quæ timendas Orbi terrarum ſacrauit Aquilas, infeſtum ſacris nõ metuit Aquilonẽ. fatorum decreta cõtẽnit illa, cuius decreto, atq; sẽtẽtia nullũ eſt fatũ.

Plutarchus. *Dio.* *Florus.*

Neapoli non eſſe ominoſum hoc incendium.

At Neapolim certè ſe Pyromantæ vertent, & quam Veſuuius fauilla vix aſpergere auſus eſt, eam hoſtilibus flammis vaſtandam ſubijcient. cur ita? quia olim Theodorico primùm, deinde Totilæ paruit. atqui metuent hoc tempore religionis hoſtes eorum facta imitari, quorum non poſſunt non exitus perhorreſcere. cũ legerint, Theodoricum marini mõſtri ſpecie exanimatum, atq; in Liparenſes ignes fuiſſe coniectum, Totilam verò in fuga gregarij militis habitu tectum à Sagittario nec opinantem telo repentè confoſſum. quid quod hæc Vrbs iampridem ſe huiuſmodi hoſtium metu liberauit oſtento mirabili? diuinitùs enim videtur factum, vt ne exanimes quidem ſtatuæ impiorum Regum conſiſtere Neapoli potuerint. Statuerat Theodoricus ex Arij diſciplina hìc in foro Neapolitano ſibi ſtatuam ex pretioſis lapidibus ſectis, quadratis, varioq; colore infectis. huius ſtatuę caput nullo auctore diſſoluta lapillorum compage defluxit. quid tum? mox Theodoricus ipſe vltimum diem obijt. paucis poſt annis lapilli, qui ſtatuæ pectus, atq; vterum exprimebãt, eundem

Baronius. *Procopius.*

eundem in modum deciderunt, statim Theodorici ex filia nepos fato suo defungitur. paullò post inferiores lapilli labũtur; mox Amalasuntha Theodorici filia ex humanis excedit. demum obsidentibus Gothis Romam, à fœmoribus ipsis ad imos eiusdem imaginis pedes lapillorum compages omnis dilabitur, ac nullum prorsus statuæ vestigium relinquitur. interpretatio fuit, & Theodoricum, & genus ipsius, & gentem ipsam Gothicam destruendã mox, penitùsq; delendã. quid hoc prodigio illustrius? quid auspicatius, quam vt nullæ eius nominis reliquiæ superessent? quis non sibi persuadeat, diuinitus factum, vt in hac Vrbe ne statuæ quidẽ, quæ Principes religioni veræ infensos repræsentent, stabilimentum habere possint? vt nullò impulsu spontè corruant, comminuãtur, ac prorsus aboleantur. ausus est postea Totila Neapolim eam gentem referre, sed Narsetem habuit vltorem, à quo eiectus, à cuius sagittarijs est interemptus. ità Neapolis huic maximè hostiũ generi semper fatalis fuit. referat verò pedem hostis? s3. hic firmabit vestigia, vbi ne marmoreus q̃dẽ potuit stare.

Sed antequam hæc, aliaq; incommoda, quæ ex hoc incendio Mathematici vaticinantur, nugas esse pluribus ostendam, videris à me (Præsul Illustrissime) præsensiones, ac præsagitiones requirere tantæ calamitatis. Ac primò se offerunt nonnulli, qui non multò ante incendium, quasdam inauspicatas aues à se visas affirmant, quę circa Vesuuij regionem volitarint; ac tanquam oscines hæc nobis fata præcinuerint. Equidem scio, ceteras animantes solere huiusmodi quæ imminent incommoda, præsertim quæ ex aëris contagione oriuntur, quodammodo præsentiscere, atq; ijs in primis affici. vereor tamen, nè ista similia sint Romanorum veterum terriculamẽtis. hi enim cũ videbant auem quandã, q̃ Incendiariam vocabãt, propterea quòd victimæ artubus direptis ex ara vnà cum prunis, ac tecta circumuolitans incendium minitari videretur, ominoso eius aspectu territi Vrbem indictã supplicatione lustrabant. Itaq; his omissis, alij visa cõmemor-

An præsentiri potuerit hoc incendium.

Plinius.

memorant, & obiectas antea formas. multi etiam somnia narrant, quibus antea sub Autumnum maximè pulsi sint animi. sed vera vox illa Sapientum, Autumnalibus somnijs nullam esse fidem; siue quia vt lepidè aiebat Democritus, eo

Plutarchus. tempore, vt arborum folia Ventis, ita somnia turbulento quodam veluti iactata motu temerè concidant, siue potius, quia sub Autumni finem senescente iam anno, & calore deficiente, densato spiritu, facultas diuinandi hebetetur, & tāquam speculū fuligine oppleatur. Ego verò & istos irridere soleo; & ceteris Vatibus nō ita facilè acquiesco; quāq̃ enim nō ignoro, maximas calamitates diuinitus præuideri solitas, atq; prædici, tamen idcirco non statim assentior, quòd plerumq; post rem gestam citantur libri Sibyllini, proferuntur oracula, prædictiones, ac vaticinia. obtēdebatur antea cortina, vacabant tripodes, silebat Pythia. tametsi de eo, quod Tito imperante contigit, incendio Plutarchus ita loquatur, *hæc verò, quæ recens apud Cumas, & Dicæarchæam acciderunt, nonnè pridem Sibyllinis decantata carminibus tempus veluti debens persoluit? eruptionem videlicet Montani ignis, feruorem maris, saxorum, & massarum flagrantium Venti vi eiectionem; tot, tantarumq; simul vrbium interitum; vt qui hodie ea loca perlustrant, cernere nequeant, vbi nam condita fuerint.* Atqui de hoc certè incendio, quod nuper accidit, nullam video in ijs Sibyllarū carminibus, quæ reliqua Vetustas fecit, fieri mentionem; alios verò ea de re diuinitùs admonitos fuisse non constat; nam quod vulgò de quodam Rustico fertur, non facilè fidem extorquet; aiunt hunc apud Vesuuium commorantem, biennio antequam conflagraret, peruigilio reuiuiscentis Christi, alienatum à sensibus, visum deduci à Genio ad spectandas impiorum pœnas, ab eodem audisse de incēdio, quod erat excitandum. tùm ipso Anastaseos die, vnà cum Christo quodammodo ab Inferis excitatū, sed hoc discrimine, quod ille olim inde pulcher, & immortalis extiterit, hic prorsus illuuie horridus, cinere inspersus, fuligine

obsitus

obsitus in conspectum se dederit, ac visa denunciarit, atqui tam horrendum, inusitatumq; spectaculum, qui potuit non omnium oppidanorũ ad se oculos, atq; ora cõuertere, immò exteros etiam ad se accersere? cur ante incẽdium hæc silentio tegebantur? potuitnè tantæ rei narratio præterire aures huius celeberrimæ Ciuitatis, in qua omnis colligitur aura rumoris? & quod præcipuum est, cum nihil vtilitatis ad quempiam indè manarit, ac nullos hic Rusticus pietatis collegerit fructus, quorsum ei diuinitùs id prædictum? quem enim non perculisset illa species Acherontici senis? qui certè fumida ipsa facie non risum, vt aiunt, sed lacrymas expressisset. Thespesius quidẽ Solensis, (si vera sunt, quæ Plutarchus narrat) homo antea improbus, ac perditis moribus, cum scalarum lapsu penè excessisset è viuis, audire visus est à Sibylla. *Vaticinium de monte Vesuio, & Dicaarchea conflagratione*, quibus ille deterritus, cum ad se redijsset, nouũ instituit viuendi genus seuerum, & moratum. Iterum deinde Vesuuius exarsurus à religioso quodam viro est præuisus, cum onusti fœno se obtulissent Aethiopes, Pandulpho, ac Ioanni scelestis rincipibus rogum accensuri; nunc cum apud ipsum montẽ non ex vno ordine tot viri degant religione præstãtes, Rusticonè potius rem tam arcanam fuisse commissam putabimus? Sed narrationis fides appellet auctorem. Maior certè suspicio, ac timor incendij potuisset inijci ex concussæ telluris, quæ cõmunis est parens, tremore, qui noctù creber in vicinia maximè antecessit: quippè terræmotũ consequi solet incendiũ. cur igitur hoc nemo est suspicatus? quia vsitatum est, Campaniam eo motu iactari, & quia initio, antequam fumus, ac cinis erumperet, leuior is fuit, & impar tanto vulneri. neque verò quisquam ex Oppidanis præsertim, atq; vulgo, discrimen illud aduertit, quod similitudine tremoris, ac pulsus ab Aristotele sapienter est indicatum; siue tellus spiritu cieatur ad latera; siue sursum, deorsum agatur, cinere ac lapidibus in sublime iactatis, quod Phlegræo campo, & regioni- Petrus Dam.

bus circa Sypelon, atq; Liguriam contigisse narrat; ac præter ea, quæ in tertio libro attuli exẽpla, sub Phaëtonte quoq; Rege post terręmotum secutum esse incendium dicitur; sed illius significationes, & plures, & apertiores Natura dare solet; atq; hoc quidem tempore facilè de terræmotu fieri potuit coniectura, quippe hausta è puteis aqua turbidior est inuenta. diceres eam perturbatam metu ignis aduersarij, cum eius canales cinere obstruxerit, & rectum auerterit cursum, nisi hoc tempore hæc elemẽta inito fœdere ambo ad vastitatem Campaniæ coijssent. nullane igitur eius ignis potuit esse præsensio? quidam non multò ante supra Vesuuium flammulas noctu, vibrantes, veluti linguas, obseruarũt, quæ imminens prædicere viderentur incendium; Resinenses igneam trabem tanquam in excidium oppidorum, vel in Campaniæ rogum intẽtam; alij stellam quasi crinitam. atqui non ista nũc primùm supra Vesuuiũ visa. scimus alias, propter vaporaria, quæ apud ipsum erat, halitus attolli solitos, qui nocturni frigoris pugna visi sint in flammulas exardescere. Atq; olim quidem, Constantino IV. imperante, clarior incendij significatio fuit, nã circa Christi Natalitia sereno Cœlo Cometes apparuit, sed obscurior, tanquã non ausus cum stella nati Dei nuncia lucẽ certare; obtulisse autem sese oculis dicitur circa Vergilias, quãquam alij negant id fieri potuisse, certè Naturæ ordine, cum hæc sidera Aequinoctio verno, Sole Arietis signum ingrediente, oriantur, ꝙ Astronomi videant. ineũte postea Februario, Cometes alter miro fulgore conspicuus ab Occasu ad Oriẽtẽ versus excurrit. Martio mẽse Vesuuius ita exarsit, vt torrente ignis, ac cineris deuoluto subiectos agros exusserit, atq; vastarit. sed quid habet Cometes commune cum cinere? nimirum, & coma calamistro arte cinislonis inuritur. ignis ille, vt opinor, ideò antea se compsit in Cœlo, vt ꝙ deinde in terris esset excitaturus incẽdium, etiam ad Vniuersitatis ornatum ex fœcũditate telluris pertinere constaret. nã & si initio squalor agris insideat, & muliebres crinium

Platina.

lacerationes fiant, & Vesuuius ipse arborum detonsa coma glaber horrescat, mox tñ cinis ipse cedit in decus; quid enim aliud sibi volebat ille alterius Cometæ cursus ab Occasu tẽdens in Orientem, nisi ꝙ significatio quædã fuit Campaniæ, post squalorem quasi funeris, ac post Vesuuij rogum reuiuiscentis è cinere? quod illæ ipsæ Vergiliæ, iuxta quas emicuit, indicare videbantur, quippe quæ à Vere sortitę sunt nomen.

Venio nunc ad Mathematicos, qui cùm ceteras calamitates, tùm hoc incendium meditatum iam sibi, præcognitũq; fuisse dicunt, atq; omnia se à Planetis, ac Stellis, siue quæ infixæ Coelo sunt, siue quæ earum specie ignitæ discurrunt, didicisse iactant; itaq; cum in superioribus deliquijs Solem, Lunamq; viderunt extingui, tunc videlicet suscitandum præuiderunt incendium. Trigonum item igneum, qui non multis ante annis conspiratione quadã certorum Astrorum præiuit, tanti mali fontem agnoscunt; quin ẽt Cometam, qui antea exarserat, itemq; Docetam, hoc est, igneã trabem, vnà cũ illo visum hęc portendisse putant; neq; .n. statim huiusmodi prodigiorum vis, & effecta se ꝑdũt, quo tẽpore vaticinatus ego quoq; sum, sed vt Rhetor, quẽ tunc agebam, magnum aliquod incõmodum Patriæ imminere, omenq; illud sum Diris omnibus execratus; quippe fatalis ea trabs, atq; funesta sidereũ Craterem tangere videbatur, quo Crateris nomine Neapolitanus hic maritimæ plagæ sinus ei formæ simillimus appellatur, itaq; iam tùm metuebam, ne illa trabs fomitem suffectura esset incẽdio, nisi fortè significauit arbores ignitas, quas incendij vis cum impetu è monte deuoluit, quæ in subiectos agros incidentes, omnia comminuerunt, atq; vastarunt. Sed istos, qui ex Astrorum cognitione sibi hæc præmeditata, atq; præuisa dicunt, sic vrgeo. cur tam impij fuerint, vt nos publico præconio calamitatis tantæ non præmonuerint? cur inter suos tantùm clam hæc disputabant? nimirum videbant, se facilè irrisioni, atq; ludibrio fore obnoxios. Herculem certè insignem fuisse astrologum narrant, qui cum eum diem, quo

Anno 1613.

Anno 1618.

Solis defectus futurus esset, præuidisset, vt se aut diuinum probaret, aut Deum, constructa pyra in flammam se sponte conijcerit; didicisse verò artē ab Atlante in Libya, sphæramq; ab eo sibi traditam ostendisse Græcis, quibus attonitis, ac posteris deinde ad fabulam omnia trahentibus, argumētum dederit fingendi ipsum in cœlestibus orbibus sustinendis defesso Atlanti suffectum. cur igitur tantus hic Astrologus, oppidorum, quæ ad radices Vesuuij condidit, Herculani, ac Pompeiorum fata non præcepit? cur astra, quæ sustinebat humeris, non eum admonebant incendiorum? cur non posteris tradidit tēpora, notauit annos, quibus ab ignis eruptione sibi cauerent? atqui nostrorum temporum Mathematici, quanquam longè ab astris positi, secus quam Hercules fingitur; inde tamen rerum futurarum præsensiones deducere se posse profitentur. At enim non nemo ex ipsis iam antea minatus erat incendium in hunc annum, idq; literis et tradiderat, audio, sed quid mirū, cum tam multa hoc genus hominum prædicat, vnū euenire? quoties nos fefellerunt, nec tamen miramur? quid ita? quia non vsitatum, ac nouum est ab ijs decipi, atq; deludi. solent ipsi plurima vniuersè prædicere de impendentibus calamitatibus, atq; exitijs, tum si quid forte euenerit, in conspectum se dant; sin irrita ceciderint dicta, penitus latent; quamobrem sapienter Boëthus aiebat, non prædicere illud esse, sed dicere, ac potius iacere, ac disseminare verba indefinitè, incertoque argumento, quid euenturum sit Vrbibus, Regnis, Imperijs; quibus verbis quodammodo latè vagantibus nonnunquam occurrat fortuna. conijciunt enim tanquam in infinitum mare verba generis omnis euentuum, quorū etsi fortuito quædam contigerint, falsum tamē, quod prædicebatur, existimari debet, quippe quod temerè sit effusum. Neque tamen eo inficias, ex consensu astrorū, atq; motu maximos æstus præcipi posse, ac similia, quæ longo vsu à Sapientibus obseruata sunt; Incendia verò ipsa terrarum certo, ac definito tem-

Apud Plutarchum.

pore

pote futura, meo quidem iudicio, prædicet nemo, nisi fortè diuinitùs illustratus. poterunt Physici tantùm ex loci natura conijcere, fore, vt aliquando refecta, & propagata materia, recalescente spiritu, reuiuiscat incendium; qua coniectura nonnulli Sapientum dixère, Vesuuium, præter superiorum temporum conflagrationes, in posterum etiam exarsurũ. Sed si qua huius incendij potuit esse suspicio, illa certè maxima est. narrant malos Genios, paucis ante diebus cũ ex obsessis corporibus recedere ritè cogerentur, minas intentasse, ac prædixisse (quanquam toti sunt ex fraude, mendacioq; compositi) fore, vt mox ipsi de contumelia pœnas à nobis expeterent; neq; hoc inusitatum in Vesuuio, nam tùm quoque cùm Pandulpho, Ioannique Principibus illi rogum hunc accederunt, rem omnem præstanti religione viro prædixerũt. Huiusmodi illud etiam incendium olim fuit Ætnæ, quod à malis ipsis Genijs, qui cœmentarios se fingebant, viatori Siculo prænũciatum esse diximus. quis autem ignorat facilè ijs esse ista prædicere? quos videlicet materies ad incendiũ idonea, atq; prõpta minimè latet; humana verò intelligẽtia hæc assequi, ac diem ipsũ notare mortaliũ ferè nemo possit.

Augus. Niph.

Petr. Dam. Leo Ostiens. Gilbertus.

Lib. 3.

Atque hæc de præsensionibus satis dicta sit: nunc ea, quæ in posterum impendent, videamus. fuit in more positum aliquando Siculis; vt cùm Aetna subito incẽdio efferuesceret, exploraturi, an aliquid exitij portẽderet, argẽtea sigilla, atq; aurea, tùm victimas omnis generis in ardentem eius voraginem tanquã in aram conijcerent; quæ dona si Aetna fundo exciperet, placido igni, omnia sibi læta, atq; fausta; sin ea impetu flammæ regereret, forasque repelleret, sinistra, & calamitosa nunciari, portendique interpretabantur, rem in omen vertebant, atq; obnoxios se omnibus exitijs fore putabant. antiquata postea superstitio est; quanquam vt fas esset hoc more nunc agere, certè argentum, aurũq; Vesuuio largiri, quis velit, aut possit? ij nè, quos ad summam egestatem redegit? quorum incendit agros? domos euertit? suppelle-

Strabo. Fazzellus.

Mos præsagiẽdi ex Ætnæ incendio

ac flammarum globos ingentes in Cœlum euoluisse. quid tum postea? Cymbri, ac Theutones Alpibus superatis magnã Romanorum fecere stragem .. illud et quàm calamitosum, quod non multò post accidit, etenim cum immani concussa motu tellus, soloq; in mirandam altitudinem depresso, torrentem effudisset igneum, lapidibus pluisset, Sol caligine fuisset obtectus, bruta ipsa in rabiem acta, mox eiusdē gentis consecuta miserrima strages est, quam à Pœnis accepit, ac pestis quoq; latè grassata. P. verò Sempronio, & Appio Claudio Coss. cum inter ipsos atrocissimo bello confligeretur, tam horrendo cum sonitu, atq; mugitu terra contremuit, vt vulgò dicerent, ideirco communem parentem eo veluti gemitu indoluisse, & cohorruisse, quòd tot hominum millium sanguinem suscēptura esset. In agro itē Caleno cum repente flamma exorta, scisso terræ hiatu, fruges, & arbores vnà cum stirpibus absumpsisset, Picentes noui hostes facti Romanos armis aggressi sunt. præter hæc Sylla, & Q. Pompeio Coss. cum in agro Mutinensi horribili spectaculo duo montes inter se se prodigiosè concurrissent, crepitu maximo assultantes, recedentesque; cumque ex ea collisione ignis tantus esset accensus, vt agros, & villas intermedias depasceretur, fumus eriperet diem, bruta exanimata conciderent, statim ipso anno exarsit Sociale bellum; quo item in bello cum omne Latium, Picenum, Hetruria, atque Campania reliquaque Italia contra parentem Vrbem insurgerent; cum flamma, ferrumque sæuiret, Aeoliæ dicuntur Insulæ vno incendio conflagrasse, vt vel ex eo camino tanta fax belli accensa esse, vel insulæ ipsæ coniuratæ fœdus inter se inijsse ad delendas Italiæ vrbes viderentur, quæ Principem vrbem armis ausæ essent inuadere. Aetna verò quantas semper calamitates, atq; exitia suis portendit incendijs? nam cum aduersus Vrbem arserunt bella seruorum; cum Eunus quidam Syrus, fanatico furore simulato, Syriæ Deæ ceremonias iactans, seruitia concitaret ad arma;

Plinius.

L. Florus.

ma;abditaq; in ore nuce,quā sulphure, atq; igne stipauerat, attonitum quasi prodigio vulgus ad se traheret; Aetna tum suas quoq; flammas euomuit armata sulphure, ac bitumine: quāquam difficilè statuas, vtra pernicior fuerit,flammula nè ex ore serui,an immēsa vis ignium ex Aetnæ cratere profusa;nā hæc ita vastat agros,vt ipso cinere postea reficiat. In ciuili quoq; bello, cum per Vrbis Romanæ viscera cruentum traijceretur ferrū, ac turbo ille penè domesticæ insaniæ toto furore detonaret, Aetna pariter tonuit, mugitum edidit, flāmis exarsit;immo verò tantæ cædi ipsius Vrbis præiuit incendium plurimis in ædibus excitatum, vt fœdaretur Vrbs cinere,antequā sanguine,ac videretur ardere in rogo Patria, antequam ciues.Hæc, & alia multa Pyromantæ isti commemorant,ac nobis obtrudunt.in primis verò Vesuuio teste nituntur.per singula eius incendia excurrunt,atq; illum,aut cōmunem alicuius morbi perniciem, aut bellum, aut Principū obitus,aut aliquod religionis incommodum semper portendisse dicunt. huc .n. referunt vtrūq; pestis genus, siue quæ à corrupto aëre,siue quæ à Cerintho,Menandro, alijsq; hæreticis est illata:huc postea, in ceteris eius incendijs, Plautiani casum;Odoacris,& Augustuli pugnas; Inter Symmachum, & Laurentiū de summo religionis imperio dimicationes; Anastasij Imperatoris occasū,Siluerij hierarchæ sanctissimi acerbum interitum;huius vrbis obsidionem,nouumq;dominatū; Constantini IV. obitū,Saracenorum in Africam irruptionē; varios huius Regni tumultus; Nortmannorū aduētum; Græcorum expulsionem;Inter Apuliæ Ducem,& Romanum Antistitem bellum:Aragonēsium Regū fasces transmissos, quāquam hoc cessit in decus; deniq; ne sim longior, quicquid hoc tempore in Europa incommodi est,vni referunt acceptū Vesuuio, quē certè calamitatum, atq; exitiorum præconem esse,vel ex eo autumant,quod inde aliquando dum arderet,quidam Tubæ sonitus sit auditus.

Dio. Eusebius. Xiphilinus. Sigonius. Panuinus. Procopius. Platina. Blondus. Tarcagnota. Ambr. Nol. Summontius. Dio.

Mihi tñ nemo persuaserit, hæc,quæ communi rerū humanarum

narum reciprocatione accidere solent in Orbe terrarum, ad Vesuuiū, aut ad alia, quæ Naturæ præscripto conflagrant loca, pertinere. Quoties verò legimus felices rerum euentus comitatos, vel subsecutos incēdia? atqui isti, illis prętermissis, tantùm aduersa quoque, ac tristia colligunt, atq; opponunt. certè Gn. Cepione, & C. Lælio Coss. cum Aetna immanius flamma sæuiret, atq; omnis Italia eam ob rem suspicione, ac metu malorum imminentiū teneretur; tñ annus pacatus fuit, Viriaco victo. ꝙ cum ex agro Vulsiensi repente ignis erupit flāmarum globis in altum exturbatis, nōne à Romanis Thraces, ac Barbari in Macedonia subacti sunt?

Diluuntur obiecta de incendijs ominosis

Etiam prosperi eue.us incidunt in incendia.

Possem alia multa numerando percensere, sed venio ad Vesuuium, cuius maximè incendia Diris omnibus execrantur; quem immanibus semper euentis infamē incusant; quē fatalem in primis religioni dicere audent. atqui si ille sub Arálio Aegypti Rege arsit, certè is annus ferè incidit in Iacobi conceptum ex Isaaco nati, quo quid auspicatius? quantus hinc se religionis splendor effudit? hinc profectò tanquam per scalarum gradus ei per visum obiectos, continenti quadam Regum, ac Principum serie descēdit in terras Deus. Conflagrauit idem Vesuuius multò post sub Tito, sed huius pietas in reficiendis ruinis admirationi fuit; nempè is amissas Campanię delitias restaurare debuit; qui deliciæ humanis generis est dictus. At .n. per hæc tempora Cerinthus impius somniabat nescio quem alium à Deo Mundi Opificē; docuit igitur illum Vesuuius incendio eum agnoscere, cuius nutu posset ipse Mundus ignescere. Menāder quoq; conatus est Dei Matris Virginis maculare candorem; incanduit igitur Vęsuuius, & excanduit. Indixit postea Seuerus Imperator religioni bellum, nonnullos ētē nostra disciplina igni combussit; resplenduit tum Vesuuius, sed horum splendor ex ipso rogo multò fuit illustrior. quo item tēpore verum fulmen in Iouis simulacrum incidens, ꝙ manu gestabat, fictum fulmen absúmpsit, sæuiente quodāmodo in seipsum Ioue, ac tāquam

Religioni nihil malè ominatur Vesuuius.

Annius. Sabaunt.

Dio. Suetonius. Baronius.

[illegible]

Bardon

rabie percito, cum iam se contemni videret, præfecto in primis Augustali tum falsam Iouis diuinitatem abiurãte. At .n. illud incendium Plautiano, qui apud Seuerum gratia florebat, ac paullo post est interfectus, fatale fuit, & ominosum, accipio, si placet, omen, cui tandem fatale? Plautiano, nempè infestissimo veræ religionis hosti. Post hæc Vesuuius ternis arsit incendijs, cum Aegyptum, Syriam, Lybiam, Bizantiũ in primis contexit cinere, at tum Eudocia iunior nupta Hunnerico Genserici filio, Arianum pertæsa torum, Hierosolymam petijt contemplatura ibi diuinæ pietatis maius incendium. Et quàquã mox Anthemius Imperator breui flore nominis ornatus: à Ricimero genero spoliatus, non modò est Imperio, sed vita, tñ ab hoc paricidij pœnas sæuissimus morbus exegit. Deindè cum eiusdem montis igne vastata Campania esset, Theodoricum impium licet Regem, quippe ex Arij grege, pium tamen experta est certè in condonando tributo, quo item tempore Gallicanae religionis naui Remigius præfectus erat, cuius opera, & labore Clodoueus Rex ad portum salutis enauigauit. Capta vero à Belisario Neapoli Vesuuius immugijt tantũ, atqui humaniter cum incolis actũ est, cum interim illo perstringente aures, Siluerius Campanus Hierarcha Romanus ob inuictã animi constantiã omniũ oculos ad se conuerteret. Conflagrauit etiam, cum Benedictus obijt, nẽpè cui mors gradus fuit ad gloriam (recensitus .n. est postea in Cœlitum fastis,) & cuius gubernacula Ioannes Syrus excepit vir doctus, & moderatus in primis. Rursum exarsit eo anno, quo Vldaricus præstanti virtute Præsul Augustanus ritè est Indigetatus; illustratus etiam prodigio, quippè Rusticus quidam cum die festo ei sacro feriatus esse nollet, fœnum, ꝙ plaustro conuehebat, animaduertit tandẽ in fauillam, ac cinerem sine igne mirè dilapsum, quod profectò maius est visum prodigiũ, quam, qui tum flagrabat, Vesuuij cinis. occupauit eodem anno flamma Romæ Petri delubrum, quod tamen statim diuinitus restinctum est, siuè hoc

Dio. Baronius. Procopius. Cassiodorus. Procopius. Platina. Baronius.

ciuium

ciuium lacrymæ, siue potius mererentur illius, dum viueret, scaturigines lacrymarum? Flammas quoq; Vesuuius edidit, cum Ferdinandus Castellæ Rex clarissimus Regnum amplificauit, atq; ornauit. Exarsit etiā cum Leo Summus Pontifex Berengarij scripta damnauit igni. quo etiam anno Cogenes Dux eius gentis, quæ trans Rhenum est à Boristhene fluuio, vsq; ad Pannoniæ campos, cum suis veram religionem est amplexus. Præterea intra biennium semel, atq; iterum conflagrauit, siue cùm Victor oppositus Innocentio, propugnante Bernardo, se ad huius pedes victus abiecit; siue cùm rescissa sunt acta Pseudohierarchæ. At enim Innocentius tunc est à Rogerio captus. audio, sed mox honorificè restitutus. Deniq; cū initiò superioris seculi fortissimus Imperator Carolus quintus hoc nomine natus est, tātis natalibus preluxisse Vesuuium narrāt. Hęc, aliaq; felicitatis argumenta, tantarūq; rerum successus Mathematici (rem indignam) non modò suo puluere, sed ipso Vesuuij cinere contegunt; ac solū tristia quæq; ac sinistra ex annalibus decerpunt; idemq; in hoc postremo incendio faciunt. ita ne verò? ecquando vnquam habuit Christiana Respublica tam firma propugnacula? tot viros, & literis, & virtute præstantes? quanta nunc felicitas est non Vrbis modò, sed Orbis sub Vrbano? quā eximia siue Cæsaris, siue Regum, ac Principum virtus? deniq; quā egregia huius in primis Ciuitatis, vel inter Sirenis illecebras, pietas? non potest fuligo illa Vesuuij tantum inobscurare splendorem, nec infinitus ille cinis immortalem harum rerum famam obtegere. Libet verò, libet in hac Mathematicorum sententia profligāda, & diutius, & acrius insistere, quippe religionem tangit, qua nihil est præstantius, & Reipublicæ ipsi, si vera loqui volumus, vtilius; nempe nihil tam imperij diuturnitati est magis aduersum, quam diuina peruertere, ac falso cultu imbui animos. delirasse verò arbitror olim Aegypti Reges, qui variam, atque permistam in populis sibi subiectis religionem admisere, quòd putarent, si vna obligati essent,

Ambr. Nol.

Laus Christianorum Principū huius tēporis.

Lipsius.

posse aduersus Reges ipsos facilè conspirare. Quid est igitur cur Pyromantæ coniungant cum incendio Vesuuij incendia delubrorum, ac fatalem Romæ flammam hanc fore prædicant? an quia mons hic sub Tito arsit, quo ferè tempore quorumdam hæreticorum furor ardebat? at quid hoc ad Vesuuium? et quando hic religioni non potius (vt ita loquar) fauit? quippe qui præter ea, quæ commemoraui, in eo ipso, quod opponunt, incendio Herculis, ac Veneris, impudicorum numinum, fana, quæ tunc in hoc iugo erant excitata (vt Faunos omittam, ac Satyros, quibus nihil fœdius, & inquinatius) vnà cum simulacris partim redegit in cineres, partim suo more prouoluit in mare; vt videlicet, Venus cunas repeteret suas, & Hercules Argonautas; excussit verò tùm quodammodo à se oēm Vesuuius superstitionē, cùm se illo motu concussit. quid quòd cinis ipse Romā vsq; delatus impietati ominosus fuit? quippe eò, qui proxime consecutus est, anno exortus repente ignis è solo, quod antea contexerat cinis, fana inaniū Deorū, quæ tunc ibi erant in primis verò Serapidis, Isidis, atque Neptuni, Pantheon quoque, ædemq; Iouis Capitolini vnà cum vicinis ædibus combussit. diceres, ex illo Vesuuij cinere conceptum æstum erupisse in flammam superstitioni fatalem. itaq; Serapis, idē qui Sol, exustus, ea tantùm effulsit luce, quam accepit à flāma. expalluit item Isis, eadem quæ Luna, antea Vesuuij cinere, postea suo. at Neptunus, qui hic in suo Regno, hoc est in mari arserat ex feruidæ materiæ torrente eò delato, Romæ etiam in continente arsit. ipsum Iouis fulmen conflagrauit igne non suo. denique, quod erat commune Deorum domiciliū, factus est vnus omniū rogus. sed neq; hoc omine contentus Vesuuius tunc fuit, immò fontem ipsum superstitionis suo cinere obstruere est aggressus. quo tandem modo? nempe in Aegytum vsq; eodem tempore fauillam proiecit, eam videlicet, in quam delapsa in primis erant, quæ apud se habebat, profana delubra, vt fauilla eò delata idem quoque

Martialis. Scholiastes.

Xiphilinus.

fatum

fatum turpiũ Deorũ fanis, quibus Aegyptus maximè abundabat, denunciaret, quàquam ea iam cœperant à Nostris incendi. Hiccine igitur ille Vesuuius, qui tam infaustus aris, ac templis veri Numinis dicitur? cum tamen ipse potius Ara dicatur, in qua suffimenta fiant. ac certè hoc tempore, cùm tot agros, tot oppida vastasset, inter ædificiorum ruinas, atq; excidia, multas sacras ædes est veritus, in primis magnæ Dei matris; siue eam ædem, quæ ab Apuliano dicta montis radicibus est penè affixa, siue alterã non longè à mœnibus huius vrbis, cui à Succurrendo verè, ac meritò nomen est, hìc enim flamma substitit, furoremq; omnem repressit. Quanti verò sint facti motus animorum, quantus fuerit pietatis æstus, in secundo libro declaratum est: atq; vt apertius constaret, ex hac Vesuuij flamma nihil incommodi aduersus religionem posse deduci, hoc ipso tempore nonnullis, qui impietatem abiurare præfracto ingenio nolebant, in ignem Olysippone coniectos esse accepimus; in Hispania verò ad sacrum tribunal coram Quæsitoribus caussam ritè actam eorum, qui à Romana religione non starent; adfuisse ei spectaculo, ac iudicio Philippum ipsum Regem, ac præsenti maiestate tueri voluisse caussam religionis quasi suam; huic aduersantes igni damnatos. præluxit igitur, aut prælusit Vesuuius igni suo impiorum ignominiæ, atq; supplicio. Equidem incõmoda illa, quæ Pyromantæ ex hac flamma in veram religionem euentura prædicunt, satis accomodatè eludi posse censeo ea, qua Vitellius interpretatione vsus dicitur; qui cũ esset ab vtriusq; Germaniæ legionibus acclamatus Imperator, cumq; in ea communi gratulatione repentè incendiũ esset excitatum, consternatos milites metu, atq; omen execratos, bono animo esse iussit, cum diceret, *flammam illam nomini suo, atque gloriæ illuxisse*.

Plures. Dio.

At enim, inquiunt, ardet interea bello Germania, turbatur in Belgio; quasi verò facẽ belli Vesuuius admouerit, quoties hoc feriato nõ dicã lõgè in Europa, sed in Italia est fer-

Soluuntur obiecta de ominosis incendijs.

ro, flammaq; sæuitum? ac non multis ante annis, quàm illè ignesceret, quàm multa calamitosè acciderunt? quid miserius peste, quæ Italiam penè omnem est latè depasta? quid horribilius, ac luctuosius terræmotu, cùm in magna Græcia, tùm in Apulia? omitto Manfredonium Turcarum excursione deletum; quæ si fortè accidissent ardente Vesuuio, non minus hic flagraret infamia, quam flamma; si inquam biennio ante incanduisset, aut se commouisset, huic vni tanti belli motus, huic immanissimam pestem, huic multorum Principum obitus tribuissent. Quàm nec verè, nec probabiliter illa dicuntur? Vesuuius arsit, vt Plautiani significaretur interitus. scilicèt tantus concussæ Naturæ tumultus, ac perturbatio fieret, vt omen haberet Præfecti militum casus? flagrat Vesuuius; metuant, inquiunt, sibi Dynastæ; igitur eo deferuescente, ceteri eiusdem dignitatis integra sibi sæcula polliceantur, dum ille iterum extruat pyram. At Poloniæ Rex inuictissimus Sigismundus hoc tempore excessit è viuis. ita sanè; grauis annis, grauior spolijs Barbarorum; suffectus est filius magnitudine animi, atq; pietate non impar. At cædes factæ nostrorum. quid? nullæ ne religionis hostium? an maiores, & celebriores? Ceterũ Mars communis est. quandoq; belli fulmen icit militem etiam laureatum: non raro Epiniciũ terminatur Epicedio. illuditur sepè victori in alea, ludoque Martis à victis, nec semel ad metam hæsit triumphalis currus axis illisus, excutit nonnũquam è manibus globum terræ excussus è machina globus ignis. Deniq; omnia humana velut in æstuario semper sunt; quodã fluxu, refluxuq; decedunt, atq; accedunt. Non est igitur, cur nonnulli, vt se viros eruditos ostentent, atq; in vetustatis monumentis, annaliumq; memoria diligenter, studioseq; versatos; tantùm incommoda, quæ incendia Vesuuij, vel comitata, vel subsecuta sunt à capite accersant, ac reuocent; nec ea modò, quæ ad hanc Vrbem, atq; ad Italiam spectant aduersa, sed quæ in Orbe terrarum acciderunt; nobis obtrudant. dictum est à Sapientibus

Dio.

In humanis semper aduersa coniũcta esse cum prosperis.

bus, Vesuuium per occultos cuniculos, ac specus sub terra, mariq; cum Trinacria, cum Grecia flammarum habere commercium, sed isti ius eius, ac vim multò longius, atq; amplius ad omnium fata regnorum pertinere arbitrantur. cur ita? an quia cinerem diuersis temporibus per Orbem terrarum circumtulit? quippe Asiam, Europam, Libyamq; fœdauit. at iniquè faciunt, cùm tantū calamitates colligunt, prætermissis rebus secundis, ac lætis. Ecquando res humanæ aequabilem tenuere rationem? quin hic turbulentæ, alibi tranquillæ essent? quin vnâ sæpe in gente Fortuna, vt ita loquar, non vna ratione luderet; nimirum quæ amica varietati respuit constantiam. quis ignorat, quam diuersa vis eius sit in vtrāq; partem? dum hi florentissima vsi gaudent, illi grauiore conflictati mœrent. nempe perpetua nunq̄ est, stabilis nusquam, interdum integra, & excitata, sæpissime debilitata, atq; afflicta; plerumq; spoliata, atq; iactata. ita fert conditio rerum, vt nihil infra Lunam sit fixum, immotum, constans. vaga prorsus est, commutabilisq; ratio vitæ; atq; vt impetus Cœli conficit vicissitudines anniuersarias, ita sæpe reipublicæ, atq; illæ regnorum orbis tanta celeritate conuertitur, vt vix impressam orbitam videre possis. miscentur ista ex dissimilibus, ac temperantur. lenibus aspera non modò succedunt, sed permista sunt, atq; conserta. neq; verò ista tanquam absurda, atq; absona Vniuersitati rerum obstrepunt, sed quemadmodum sonus, dum acuta cum grauibus temperat aequabiliter, concentum efficit; ita dicendum est, quadam temperatione, secundis, atq; aduersis rebus humana componi. Vidit hoc Homerus, cum finxit Iouem duo habere apud se Dolia; vnū bonorum plenum, alterum verò malorum, ex quibus variè res mortalium misceat:

Δοιοὶ γάρ τε πίθοι κατακείαται ἐν Διὸς οὔδει.
Δώρων οἷα δίδωσι κακῶν, ἕτερος δὲ ἑάων.

nec minus sapienter est illud à Theseo excogitatum. instituerat hic, priusquam veniret in Atticam, sacra quædam, quæ

Georg. Agric. ex Strabone, Pindaro, Apulino.

cum

cum ludis, ac lætitia peragerentur; quædam contrà, quæ cũ mœrore, luctuq; ceterum cum appulisset in Atticam, quoniã multos reperit squalẽtes, ac mœstos ob mortẽ Regis Aegei, qui desperato filii reditu è saxo se præcipitem egerat, multos contra lætitia gestientes ob ipsius Thesei reditum, institutum est, vt ἐν ὠσχοφορίᾳ, quæ celebritas à gestandis ramis est dicta, qui sacris interessent, duas has emitterent voces, ἰὼ, αἰ quarum prior gratulationis est nota, & in epinicijs cani solita, altera luctus, in epicedijs. Hæc videlicet est imago mortalium vitæ, vt læta sint permista cum tristibus. qua in sententia non modò Græci fuerunt, sed etiam Romani, qui in vno, eodemq; sacello Angenoriæ, atq; Volupiæ, ab angore, ac voluptate sic dictis, sacra fecerunt. Cur igitur Pyromantæ contendunt, hoc esse ardentis Vesuuij fatum, vt omnis inclinatio temporũ in eum vnum incubat? vt status, inflexiones, conuersionesq; communes ætatibus ei vni tribuantur? cur eas tantum calamitates, bella, cædes, excidia vrbium, pestilentias, Regum obitus, regnorum vices, casusq; cõmemorant, quæ in huius montis incendia inciderunt? cum hi rerum orbes aliàs maiore cũ sonitu conuersi sint, quiescente Vesuuio, nec malè ominãte. quamobrem si in istorũ sententias parum sapienter editas, ac minus firmas Veritas inuaderet; næ maiores de ijs ruinas ederet, quam, quæ ab ipsis temerè congestæ narrantur.

Plutarchus.

Atqui adhuc ex Mathematicis quidam nobis minari non cessant ex Astris. horoscopum vltimi huius incendij se obseruasse dicunt prorsus horrendum, atq; fatalem. quippe tertia ferè hora noctis exacta eius, quæ antecessit matutinã ignis eruptionem, cum primum concitatus ille spiritus, atq; succensus eluctari exitum cœpit, motu telluris nõ ita graui, sed crebro; Martem aiunt fuisse in Leonis, vt ipsi loquuntur, gradu sexto, ac vicesimo; Saturnum autem in quarto, & vicesimo Scorpionis. vtrumq; maleficum sidus putant, præsertim cum in angulis fuerint, hoc est in idoneo, & accómodato

Mathematicorum minæ ex Astris.

Horoscopus huius incendij.

dato

dato quasi ad insidias loco. quod cum contingit, terræmotus in primis, atq; incendia, contagio quoq;, ceteraq; exitia consequi soleant. sanè quid horribiliùs, dicet aliquis, hoc horoscopo? atqui non hoc contenti, alios etiam malorũ fontes aperiunt. Paullo ante, inquiunt, quàm Vesuuius conflagraret, Luna defecerat; quo tempore Mars quadrato, vt vocant, aspectu, qui apud ipsos omninò sinister est, illam obtuebatur; Mars, inquam, natura igneus, ac sæuus in gradu Leonis decimoquarto; cum Luna deficeret decimoquinto Tauri, oppositumq; haberet, atq; aduersum Solem, & Saturnum, illum quidē in Scorpionis decimoquinto, hunc verò in decimonono. Deus immortalis, quantum hinc exitiorum? vbi Luna laborat, Scorpius ferit, Taurus cum impetu ruit; mugienti Vesuuio similis; Saturnus auido, atq; hianti ore terræ hiatum refert, vbi deniq; Mars ardet, ac furit. ad hæc, quoniam Lunæ deficientis incommoda tot perdurant menses, quot illa laborat horas, cum in Cœli meditullio, vbi maiore vi pollet, fuisse dicatur, integram æstatem perniciosam fore prædicabant, atq; ipsa Maij Floralia deflorandis Campaniæ reliquijs datura principium. Iam præter Lunæ defectũ Italiæ fatalem, addebant etiam Solis, qui non multò ante hoc incendium contigit, quanquam sub altero finitore; quo tempore Mars idē in Cœli vertice intra septimum Leonis gradum eminebat, imminentium certè malorum vel auctor, vel index. quid enim repetere possis à Marte, nisi bella, interneciones, exitia? verùm enimuerò nunquã Mars repetet ab hac Vrbe ciuium sanguinem; hanc enim calamitatem ne metuamus, Ianuarij efficit sanguis. Sed quid est, ꝙ à Vesuuio tam crudelia fata portendi dicant? quando reddidit hoc olim incendium Theodoricum ipsum ex barbaro mitem; atq; icCassiodorus. circo ille fortasse post mortem in Liparę potius, quàm in Vesuuij caminum, vbi Pãdulphus, & Ioannes deflagrãt, iniectus est, quod minus consentaneum videretur, eius montis exuri flammis, cuius ruinis tam amanter, ac piè subuenerat. quid?

Dion. nonne hic idem antea mons exarserat sub Tito? qui ad lugẽdam calamitatem, ad excidia reparanda statim accurrit, quid agebat tunc sæuus iste Mars? cur excitatus incendij fragore non adfuit? nõ pila cõmouit? extant adhuc post tot secula in hac Vrbe monumẽta marmorea, quę collapsa gymnasia publica ab eo restaurata testantur. est profectò citandus litteris, qui literatorum Academias excitauit è puluere. At .n. Mars

Summontius. in meditullio deinde Cœli fuit, Sole Arietem, cui Neapolitanam hãc regionem subijciunt, ineunte. Accipio sanè omẽ, robur igitur, atq; audaciã nobis sufficiet, quos inde despectat,

Italię forma geographica. Plinius. Leand. Alb. sed nimirùm Mathematici omnia ad terrorẽ referunt. Arieti nos subijciunt quasi gregem ferro mactandũ. quid indignius, quam vt auspiciũ illud ætatis aureæ, quod ex aurato vellere sumere poterant, in omen verterẽt? neq; verò, quia Italię forma querno folio similis est, iccirco huc illuc, quasi vento quouis eius Imperium trãsferri posse dicẽdum est, cũ liceat potius quercu felicissimum illud Saturni sęculum interpretari. q̃ si eadem Italia cruris etiam, ac pedis imaginẽ referat, nõ propterea ex Aegyptiorum mystagogia hostibus seruiet, præsertim religionis, quinimmò eo pedè conculcabit illud ipsum, quod fingunt Astrologi, minax fatum. Intueantur verò diligentius hanc ipsam Italiæ formam; habet .n., vt periti alij

Plinius. docent, imaginem ẽt quandã Clypei, ac potissimum Amazonicæ peltæ, ea quippe specie à Natura fingitur. satis igitur se ipsa defendet, vel aspectu suo. quis aũt ignorat, Italiam virtute, ac rei bellicæ gloria semper se præstitisse Amazonẽ? præter hoc, quod mammas habet, ob rem videlicet pecuariã, & vbertatem soli, ac cetera, quibus alimur: quãquam vt vera dici possit Amazon, aduri se sinit incendio, & altricis Campaniæ quasi mãmam ignibus subijcit. At ardente, inquiunt, Vesuuij iugo, nonnunquam hæc Vrbs seruitutis subijt iugũ. Possem dicere casu, tunc id contigisse, q̃ mox pluribus dispu-

SS. Agnelli, & Ianuarij patrocinia. tabo, sed esto, alia nunc sunt tẽpora, suppetunt maiora pſidia. adsunt in primis propugnatores Cœlites, siue Auuerrunci,

siue

siue Soteres. adest ille vexillifer hanc Vrbem tueri visus, cū non tam victrices aquilas explicaret, quā triumphalē Crucē. præsto alter est, cuius vel abscissæ ceruices seruitutis iugū à nostris repellunt. is aliquando visus in castris mutare tiaram galea, lituum lancea, extinguet furoris hostilis flāmam, qui furentis Vesuuij non semel extinxit incendium. ea verò, quæ nunc detonant bella, breui componenda esse confido.

Sed parum videtur Mathematicis, minari ex hoc incēdio stragē, atq; infectam cruore tellurem, nisi infecto ēt nos terreant Cœlo. hunc .n. ipsum aërem, quem spiramus, perniciosum fore prædicunt, quo exemplo? quia cum olim hic cinis Romam peruasisset, mox consequuta lues dicitur, vbi nā gētium? Romæ. cur non in hac Vrbe potius Vesuuio proxima? cur non in tota Campania? intelligant igitur aliarum caussarū concursu hoc accidisse. quamquam non ignoro afflari à terra solere noxios huiusmodi halitus; atq; in illo quidē terræmotu, qui in hac ipsa Vesuuij regione, olim sub Nerone fuit, sexcentarum ouium gregem exanimatum ferunt. sed nimirum, vt sapienter à Seneca dictum est, facilius pecora sentiūt malum, quæ vt auidiora sunt, aperto Cœlo plurimùm vtuntur. oues mollioris naturæ, quæ propiora terris ferunt capita, afflatum diri aëris circa ipsam humum excipiunt citius, quam homines erecti, & excitati, à qbus antequā is trahi possit, copia sinceri aëris, quæ Regionis huius natura est, potest extingui. Accedit infinita vis sulphuris in hoc incendio, quo certè corrigitur magna ex parte vitium. Panormitanos quidem in pestilentia sulphure vsos accepimus, quod remedij genus Sapiētes antea docuerant. milites verò in regione Ternensi nullo alio magis aduersus hoc malū præsidio se tuentur, quàm sulphureo, ac saligneo puluere, quo è machinis bellicis exploduntur æneæ pilæ. diceres, illos cum peste tanquam cum ipso hoste pugnare. atq; huius quidē incendij fragor, quo Vesuuius nuper intonuit, adeo similis illi fuit, vt Dalmatæ in primis hostilem tumultum rati, se armis accinxerint. Quid ea cōmen-

Non metuēdam esse pestem ex hoc incendio.

Seneca.

Dioscorides.

Leontius.

Paulus Zacchias.

datio, quam Homerus sulphuri tribuit, parua nè est? cum illud κακῶν ἄκος, hoc est malorum depulsorē appellat? quapropter non modò in lustrationibus est à Veteribus sulphur adhibitū, sed Dijs ipsis suffitus ex eo factus, thuris loco. Illud ēt aliqua ex parte nos metu liberauit, q legeramus, cū olim Aetna exundaret igneis globis, ac mare ipsum exardesceret, cumq; magna vis extinctorum piscium fluitaret, Liparenses, qui eos auidius comederunt, fuisse ventris contaminatione conseptos, ac Liparam Insulam pestilentia desertam; at in hoc Vesuuij incendio, q excurrit in mare, huiusmodi cibus innoxius fuit. itaq; minus halituum virus metuebamus, nè Coeli tractum inficerent; quāquam ne suspectus huius acerbitatis, atq; sæuitiæ aër videri posset, paullò post incendium, circa Vesuuij regionē suauissimo rore, ac nectare nos demulsit. Adde, inusitatam vim frigoris, & acerrimos Aquilones, qui statim, per dies multos consequuti sunt, quibus perflatus est aër, & expurgatus. neq; verò eadē ratio est halitus, qui in terręmotibus afflatur è terra, atq; eius, qui cum incendio est coniunctus; hic .n. igni ipso excoctus est quodāmodo, atq; digestus; alter ille impurus erūpit, & crassus, & virus olēs. q d plura? cū toties legamus Vesuuiū exarsisse, semel, aut rarò fit de cōtagione mentio. sed vtcūq; se res habeat, prę sto est huic Vrbi Bizantina, quę dicitur, Dei Mater, quę hac in re maximè fidē obligauit suam. nuper cū Italiam ferè omnē, immò Europā immanis, ac sæua lues absumeret, cum in summo metu essemus, salubri tū Coelo viximus; .s. id excubijs tribuatur, quātumuis sedulis, cum contra tot sint tāquam appositi ad fraudem aditus in hanc Vrbem terra, mariq;. Quāquam quid est, q pestem minentur? parumnè laborauit, & nunc maximè laborat infelix Patria lue? at cuiusmodi lue? nēpe ea, qua tenerrimæ in primis flosculus ętatis elanguit, vel pueritiæ, vel infantię. quid hac peste acerbius, aut immanius? quę horribili quasi flamma tonsillas accendit, quę oppressis faucibus, īntercluso spiritu, ne eam detestari possis, eripit vocē. Ac Physici

Homerus

S. Augustinus

ſici quidem putant *crematorum cinere anginæ, tonſillis, ac ceteris faucium vitijs ſe poſſe mederi*; atqui hoc tẽpore cum nõ modò ipſius Veſuuij penè infinitus, ſed tot millium exuſtorum hominum cinis ſuppetat, huic tamen morbo eiuſmodi medicina vel impar eſt, vel inefficax. *Plinius.*

Quo etiam in genere non deeſt aliquis, qui tantùm abeſt, vt ſpe rerum meliorum, vt ille ait, *Statius.*

. . . . . *inſani ſoletur damna Veſeui*,

vt potius damno nos terreat eiuſmodi, quod omni calamitate videri poſſit infeſtius; morbus is eſt inſaniæ, atq; amentiæ. Riſi primùm, cum hoc accepi, ſed poſtea quã veteres Scriptores conſului, expaui protinus, atq; exhorrui. cur ita? quia cum Neronis tẽpore, vti dixi, Veſuuiana hæc regio concuſſa tremuit, mõtẽq; poſt hoc mẽtis aliquot, atq; impotes ſui erraſſe dicuntur. perierant eo terræmotu greges, ſed ne omninò bruta perijſſe viderentur, facti ſunt ipſi homines bruti, ideóq; fuit quodãmodo fatum montis, & mentis, cum ſimul ambo ſint mota. ſiue halitus terræ, vt inſanirent, effecerit, ꝙ alicubi fit, ſiue potius metus, *difficile .n. eſt*, vt ille ait, *inter magna incommoda non deſipere, ac nemo vnquam ſine aliqua iactura ſanitatis expauit etiam in priuatis damnis, quid vbi concidunt Vrbes, ac populi opprimuntur*? itaq; ſi calamitas illa, motuſq; telluris homines redigere potuit in inſaniam, quis non exiſtimaret, tantò nunc rem minus abeſſe à periculo, quãtò calamitas eſſet grauior, quã non modò concuſſa ſunt oppida, ſed euerſa Campania, atque immenſo cinere ſepulta; Huc accedit quòd tempore belli Socialis contigit; cum enim Vulcaniæ Inſulæ, quæ & Aeoliæ dicũtur, flãmis immaniter exardeſcerent, ac mare ipſum efferueſceret, ferũt nautas eò ſpectaculo attonitos, ac metu oppreſſos, cũ in Liparam reuertiſſent, vel in comitialem morbum, vel etiam in amentiam incidiſſe. nam quid ego dicã in illa Albãni montis conflagratione, belluas ipſas in rabiem, ac furorem verſas fuiſſe? quæ cum ità ſint, quid hoc incẽdio deteſtabilius? verũ huic malo

Non metuẽdam eſſe inſaniã ex hoc incendio.

Seneca in queſt.

Iulius Obſeq.

occur-

occurrit hoc tempore, quodāmodo Sapientia, cùm oppidanos extorres, ac rerum omnium egenos, excepit in ædibus suis, hoc est in amplissimo huius Vrbis Lyceo; cùm procerū, ac Principum sumptu aluit, cùm deniq; suis velut vlnis fouit. quo illi beneficio recreati, deposito magna ex parte mœrore, atq; luctu sui cōpotes fuerunt. opposita ergo diuinitùs videtur amentiæ, quæ mentem de statu demouet, ipsa Sapientiæ sedes. ceterū quantum abest ab insania non vulgaris quorundam ratio doctrinæ, qui hac de re cum laude scripserunt? vt non minus in ingenijs, quam in agris fertile incendium fuisse, & ipse Vesuuij cinis suis immortalitatem quandam Scriptoribus, si me excipias, tribuisse videatur.

Frācisci Spinæ pdictio de Mūdi Catastrophe cōfutatur.

Restat, vt supremo certamine cū Mathematicis nonnullis congrediar, qui hæc, aliaq; huiusmodi exitia altius repetunt: atq; à magnis, vt vocant, Coniunctionibus, hoc est Astrorum congruentium complexionibus horribilem quandam Mūdi Catastrophen (vtar ipsorum voce) accersere non dubitarunt, atq; eam sub huius ipsius anni, quo hæc scribere sum aggressus, finē nobis impendere dicunt. hinc illæ minæ, quibus indicitur concursus malorum omniū, atq; colluuies. proponūtur alterna fata Regnorum, & quasi celeris quædam Orbis, & incitata conuersio; deniq; alia Mundi facies ante oculos constituitur: quæ si vera essent, quid ageret nunc Diogenes ille Cynicus, qui cùm animaduerteret in Græcia, atq; Athenis in primis magnam fore cōmutationem Reip., conuersionemq; rerum, cum ageret animam, lepidè, vt solebat, rogauit suos, vt contra morē Atheniensium, qui supini, vultuq; in Cęlum verso sepeliri solebant, pronus ipse, ac vultu inhærente terræ sepeliretur: cūq; oēs mirarentur, idq; à patrijs ritibus alienum esse dicerent; immo verò, inquit, ritè facio, imminet enim ingens reuolutio rerum, in qua Orbis terræ conuersione, me quoq; conuerti necesse erit, itaq; qui nunc pronus tumulor, mox resupinus inueniar. Sed vnde nam hæc, quæ instare dicitur Mūdi Catastrophe, ducit originem? Iam-

Laertius.

pri-

pridem, inquiunt, Astra cõiurauere. quæ tãdẽ illa non modò certa quædam, quæ perpetuò splendent, sed ẽt, quas pseudostellas appellant, quæ superioribus annis tantisper inter stellas visæ, nõ multo post euanuere. ab ijs quamuis extinctis hoc incendium excitatum dicunt, atq; inde multa etiã, quæ impendent exitia, calamitatesq; deducunt: neq; verò mirãdum esse, aiunt, hæc tantò post subsequi. enimuerò Cœlestia corpora tum demùm agunt in materiam, cum parata iam est, atq; idonea; interea illa tanquã defluuijs supernè irrigatur, & quadã agitatione versatur, vt maturitatem accipiat. Hinc cõplexionẽ illam, consensionemq; astrorum, qua ducẽ Hebręorũ, illũ Naturæ arbitrũ significatũ putant, multò ante pcessisse dicunt, ꝙ idem de Stella visa Hipparchi tẽpore affirmant, quæ Romano Imperio tres annos, & octoginta piuit. quibus cõstitutis Mundi Catastrophen ad hoc tẽpus iccirco deuoluunt, ꝙ maxima cõplexio Astrorum, perueniat ad Stellã, quæ in Cassiopeæ cathedra fulsit, quæ directio iuxta Signiferi gradus in huius anni terminum incidat: quo ferè tẽpore cõplexio altera in Trigono igneo, ad quem superioribus annis factus est transitus, perueniat ad Trigonum Martis sinistrum, qui in radice, atq; Horoscopo congressum ipsum Astrorũ maximũ Tetragono respiciebat. præterea alterũ illũ, qui consequutus est, Astrorũ nexum, hoc ipso ferè tẽpore dirigi aiunt ad Trigonũ Stellæ, quæ vltima refulsit. rursum anno, qui fuit superiori proximus, absidẽ Saturni de Sagittario ad Capricornum fuisse mutatam. mutatione autẽ absidis planetarum, pręcipuè Saturni, res quoq; humanas permutari maximè solere, atq; peruerti; cumq; termini sint Mercurij, atq; is ꝓpe Sagitarij Stellas, immò in Sagitta ipsa reperiatur, inde quasi iacula emitti, ac non modò eluuiones, motusq; terræ, sed ꝑditiones, atq; excidia portendi Regnorũ. in primis verò metuendam esse stellam, quæ Cathedram Cassiopeæ tenuit, ꝙ in Tauri fuerit signo, ꝙ vocant fixum, quo calamitatis stabilitas indicatur. eam porrò, cùm album colorem mox commu-

tarit

tarit in rubrũ, haud dubiè ſtrages, atq; interneciones fuiſſe minitatam. fatalẽ quoq; alteram fuiſſe Stellam in igneo Trigono, quę ex flaua mox apparuit crocea, è veſtigio purpurea, atq; rufa, quodam adamantis more, qui Solis radios fulgore vario ſui conuerſione reuibrat. Hiſce ineptijs Mathematicorum quorundam detinentur ingenia. ſcripſit de hac Mundi Cataſtrophe quidam, qui ſuis ſe compungit acuminibus, etiam nominis, vt propterea haud tutò ad eius ſententiam accedere liceat. verumenimuerò, quæ in Caſſiopeæ Cathedra ſedit Stella, quaſi magiſtra, ſatis docuit, cũ euanuit, ea etiã, quæ hac de re Aſtrologi docent, eſſe vaniſſima. alterius item Stellæ emiſſa è Sagittario tela, cũ illa mox omnem amiſerit lucem, facilè aberrare potuerunt à ſcopo: .ſ. ab extinctis iam Stellis metuendum ſit, ne nos extinguamur. ab ijs Veſuuij quoq; incẽdium excitatum eſſe dicamus. fatalem in poſterum quoq; nobis erunt, quæ iã pridem ſuo defunctæ sũt fato. ſcio Solis, Lunæq; defectuũ, & Cometarũ in primis multò poſt dãna ſentiri, ſed libertatis arcẽ iſta ne oppugnãt quidẽ, nõ modò nõ euertũt. Ceterũ q.d dici põt indignius, quã à Stellis indici bella, eripi Regna, atq; Imperia? & quod maximè vel impiũ, vel abſurdum eſt, ab ipſo Cœleſti corpore quodãmodo dirui aras Cœlitum, incẽdi tabulas, ſimulacra, delubra? iccirco nè in Cœleſtibus formis Cathedras collocant Siderum, vt inde doceant vel nugas, vel etiã impietatem? iccirco cõponunt è Stellis Aras, vt eas in terris euertant? Crateres effingunt, vt propinẽt nobis ipſi venena? Sed nimirum, quæ de Stellis prænunciant, preſertim illa, quę aduerſa ſunt liberæ mentis iuri, ea tã ſolida ſunt, q̃ ſolidũ eſt illud, quo Cœleſtes orbes, ac formas ſimulare ſolent, vitrũ. at iniecit frænum loquacitati nuper Vrbanus Hierarcha, & verò ſpectabat ad eũ, qui Stelliferi claues Orbis tenet, Stellas ipſas à calũnia vindicare. Video nonnullos, qui hæc cautiùs diſputant, fateri ſe nihil afferre certi, atq; huiuſmodi rerum Sidera ſigna eſſe non cauſſas, tamẽ facilè fit, vt ſi minus

Vrbani viij. decretum in Aſtrologorũ horoſcopos.

alt

ad impietatem,certè ad ineptias defluant. Hinc illa ex eorũ Academijs multò ante deprompta. Signaculum, quo Deus Hebræos ab alijs gentibus secreuit, sub Andromedæ sidere fuisse datum, quæ ambo quid habeant inter se cõmune non video; nisi fortè, quia vt Andromeda à ceto, ita gens Hebræorum ab Aegypti Rege, qui cetus quoq; seu marinus dicitur Draco, libera fuit. Quid cum aiunt traditas esse leges à Mose sub imagine Cassiopeæ in Piscium signo? fortasse quia ille tanquam è Cathedra ceremonias docuit, ritusq; sacrorum. sed quò pertinent pisces? num quia ex aquis enatauit ad Regiam? at certè non vsus arũdine, sed pedo. Chaldæorum idem gentẽ in complexu Saturni, Iouis, ac Martis collocant, propter igneum Iouis fulmen, quòd videlicet illi diuinitati commistum crederent ignem. Ad Aegyptios vero spectare dicunt congressum Saturni, Iouis, & Solis, atq; idcircò ab illis imagines Astrorum vnà cum Sole cultas. Saracenis autem, quia in omne libidinis genus effusi sunt, Venerem tribuunt. Mahometo etiam impio fuisse aiunt Horoscopum Saturni, Iouisque congressum in Scorpione, cum Lunæ congressu, & irradiatione quadam bellica Martis; ac propterea ex Luna hoc habere, vt eius instituta rudia sint, atque crassa, ex Marte vero, vt eius disciplinæ professores sæpe nostro madeant sanguine. hæc, hisque similia in arcano Cœli libro ex Astrologis nonnulli se legisse iactant; se autem solos intelligere characteres Astrorum ibi non modò conflagrationem hanc Vesuuij. & Campaniæ vastitatem, sed ipsam quasi volubilis Mundi Catastophren, hoc est alteram faciem, & fatalem quandam rerum conuersionem, se præcepisse. Equidem scio huiusmodi magnis Planetarum complexionibus multa admiranda infra Lunam effici solere, nam etiam Poëta quidam doctus, & elegans ità cecinit.

Ineptiæ quorundam Astrologorũ

Nec dubium, quin & noctis nitor aurea Luna,
Quin & Saturni graue sidus, & æquior Orbi
Stella Iouis, quin pulchra Venusque, & Martius ignis,

Pracast.rius.

Ac reliqua astra etiam mutent elementa, trahantque
Perpetuùm, & latè magnos dent vndiq; motus.
Præcipuè sedem si quando plurima in vnam
Conuenere, suò vel multùm deuia cursu
Longè alias tenuere vias. hæc scilicet annis
Pluribus, & rapidi post multa volumina Cœli:
Eueniunt.

Inter cetera verò Astrorum ità iunctorum effecta, enumerat magnos æstus, ac terræmotus.

Aestates alibi magnæ condentur, & ipsa
Flumina speluncis flebunt arentia Nymphæ,
Aut Venti cuncta inuertent, aut obijce clausi
Excutient tellurem imam, & cum turribus Vrbes.

Sed hæc vis à Natura potuit Astris tribui, quia liberũ animi ius minimè tangit; illa vero, quæ isti vaticinãtur excidia, & Religionis incõmoda ad Astra quì pertinent? Quo in genere, quæ de Othomannici Imperij casu disputant, ea magis optanda sunt, quàm credenda; putant enim cũ permutatione absidis Saturni in Cancro Mahometi disciplina acceperit incremẽtum, eandem permutatione absidis in Capricorno, quæ illi aduersa est, decrementũ, atq; exitium accepturam. Verùm hanc Turcici imperij vastationem, eiusq; amentiæ finem non tàm à nexu, consensuq; Astrorum, quam à nostrorum Principum conspiratione effici posse verius dicendum videtur; quam voluntatem, ac mentem vtinam illis inijciat Deus, vt ea, quæ præter superiores defectus nuper ter defecit, ac lumen amisit, Luna Othomãnicis signis fatalis existat; vtinã quoniã in Euxinum ipsum pontum, atq; in quasdã Asiæ regiones eum cinerem delatum aiunt, ominosus ille sit Mahometi cineribus, atque busto. fuit enim persuasum veteribus, Vesuuij cinerem ei regioni, in q̃ eum Venti proijcerent, esse fatalem; certè hoc anno, cum hæc scriberẽ, excusso Turcarum iugo multi, cum ipsa triremi, qui captiui facti fuerant, profugerunt, hostibus etiam interemptis.

Osm.

Neque

Neque verò hoc in genere illi reprehensione vacant, qui sanctissimi Senis cuiusdam vaticinationem ad Italiæ cladem, ad Romanæ direptionem Vrbis trahunt, in quam Religionis hostes hoc tempore debacchaturi sint. Atqui multa Vates ille verborum inuolucris texit. multis vtitur ambagibus, quas isti ineptè, ac futiliter interpretātur. Aenigmata illius sine Oedipo dissoluere se posse confidunt, sed plerumque fit, vt cum res, quas prænunciarunt diras, ac tetras, alios sortiantur euentus, minis risum moueant. Quo in genere nec iniucundum, nec ab re alienum est illud, quod paullo ante quā hæc Vrbs à Belisario caperetur, contigisse legitur. In ipsa triumphi pompa, & gratulatione quidā Sibyllini carminis interpres omnia luctu, & eiulatu confundere, ac permiscere cœpit. adesse iàm clamabat fatalem Mundo diem, quo conflagraret Vniuersitas rerum, atq; vltimo labefactata motu concideret. Sibyllæ carmen hoc erat.

Ioachimi vaticinia à quibusdam male intellecta.

Antonius Brixiensis.

Procopius.

Africa cum fuerit Romanis victa sub armis,
Tunc Mundus cum prole cadet.

Lepidum vaticinium malè intellectum.

apertissima certè videbantur verba, & quæ non admodum explicatione indigerent. capta erat non multò ante Africa; huic cum reliquis terrarum partibus minabatur vaticinatio, ac prædicebat fore, vt Mundus ipse cùm sua prole, hoc est cum hominum genere periret. sciebant in ceteris carminibus Sibyllam vera præcinuisse, vt dubitari non posset, quin hoc etiam habiturum esset euentum; multa quoq; prodigia circa ea tempora concusserant animos. videbant item senescentem quodammodo Mundum, ac tot bellis attritum, vt propterea impendentem ceruicibus vltimam calamitatem, ac fracti Mundi casum meritò extimescerent. & quoniā Mūdum conflagraturum eadem Sibyllarū carmina prædicebāt, alij deuolutam è Cœlo flammam, alij è tellure, atq; vt olim sub Tito, ex hoc ipso Vesuuio prorumpentem trepidi opperiebantur. Iam in tanto metu omnium, ac perturbatione ecce tibi lætissimus nuncius. hic iubebat omnes bono esse ani-

mo, ac soluto, Mundum enim cum sua prole, quod Sibyllæ præcinuerant, iam cecidisse. insanire hominem putabant, ac mente motum, qui ea loqueretur; ille affirmare, atq; testari à se visum fuisse Mundū cum prole deiectū, atq; collapsum, quid multa? vide quæso lepidū vaticinij euentum; pugnabat tum aduersus Gothos fortissimus quidā Belisarij Dux, Mundus nomine, huius Mundi filius eodem animi robore Mauritius strenuè in acie ceciderat. Mundus pater dum Gothos rabie, ac dolore incredibili persequitur, vlturus necem, in sua ipse victoria à fugientibus hostibus vnà cum filio interficitur; atq; hoc erat illud Sibyllæ vaticinium, quod interpretis ignoratione mortales omnes metu cōcusserat, *Africa deuicta Mundum cum prole periturum*. ita confusio tanta, ac perturbatio, tāq; horribilis exitij denuntiatio in risum abijt. Iam si in interpretatione verborum, quæ videbantur apertissimè eam calamitatem communem significare, tam ridiculè est erratum, cur isti ænigmata Vatum, qui obscurè, & inuolutè loquuti sunt, se clarè intelligere temerè iactant? cur Romæ direptionē, Italiæ vastitatem, deniq; illam Mundi Catastrophen, quam sibi fingunt, tanto cum verborum fastu, tonitruq; denunciant? relinquant hoc præstigiarum, atque offuciatum genus Chaldæis, & ærúscatoribus; neq; .n. quæ liberè geruntur de religione, de bello, ceterisq; rebus. Oceani instar sunt, qui quasi Lunæ comes, cum ea simul senescit, adolescitque, vt inde sibi ad persuadendum argumenta parent, res omnes humanas tanquam Stellis moderatricibus duci, & regi, libertatemque quasi habena quadam ab ijs gubernari. Sanè non minus ipsi errones sunt, quam Sidera, quæ sic appellant. quid enim minus ferendum, quā consilia hominū, & arbitria, & varias voluntates, appetitionesq; & declinationes, & repentinos mentis impetus, recessusque moueri, agitariq; ex Siderum reciprocatione potius, quā ex dispari, variaq; agitatione animorum, vt planè homines, non quod dicitur λογικὰ ζῶα, sed ludicra, ac ridenda quædam,

dam, νευρόσπαστα esse videantur, si nihil arbitratu suo faciant, sed ducentibus Stellis, & aurigantibus.

Quæris quid ego, ex hoc incendio præsenserim? Sanè nihil ominosum, nihil infaustum; tantùm vehementem æstũ, qui etiam annorum subsequentiũ Autumnos torruit: præter hoc nihil, nisi arborum fœcunditatem, copiam frugum, vilitatem annonæ. neq; enim sine caussa fabulati videntur Veteres, cũ dixerunt Bacchũ genitũ ex matre Semele cõbusta, q̃ fulmen afflauerat, nēpe Vesuuiana quoq; Regio tot vitium tanquã altera Bacchi mater comburi debuit, vt ferax esset, at, quò igni cognato fulmini, & qui bitumine alitur, vt nobis è terra vberiora suppetat alimẽta; Testis in primis Aetna cuius caussa Sicilia Italiæ horreum, ac nutrix est dicta; cuius flammæ flore, vt cum Lucretio loquar, campi florescunt; cuius cinere immortaliter pinguescit tellus, ac viret; q̃obrẽ Sapientes ita tradiderunt, eum quidem cinerem, cum initiò grauis sit incolis, ac molestus, postea regionem beneficio afficere, reddere illam vitiferam, ac frugiferam; vsq; adeo verò pingues reddi oues, vt adipe multo rumpantur, atque intereant, nisi quadragesimo quoq; die sanguis mittatur ex auribus. itaq; nihil Aetna commodius, quæ quò vberius ex hominum oculis elicit lacrymas, eo vtilius ex ouiũ pinguescentium auribus elicit sanguinem. Testis deniq;, vt cetera omittam loca, hæc ipsa Vesuuij regio, quæ idcirco abundat candido lacte, quia non semel incanduit; idcirco ardenti mero feruet, quia flagrare solet igni. mirum Naturæ cõsilium, quæ vt lætos faciat agros, inspergit cinerem. ex illo incendio est ignitius vinum, quo, mœrore posito, ad hilaritatẽ animus accenditur. ex illo cratere montis est, quod in Symposijs laudatur, nectar. fauilla vitalis est vitibus, pingue bitumẽ acuit vim telluris. Nunc quoniã in more positũ fuit apud Veteres, vt post suprema officia funeris, in cineres iam soluto cadauere, rogũ ipsum vino perluerent, cũ Cãpaniæ cadauer satis arserit, reliquũ est, vt Vesuuius abũdè vina pferat, q̃bus pfũdat quodãmodo rogũ, ac perluat.

Quid auctor præsagierit ex hoc Incendio.

Fœcunditas soli ex bituminoso Incendij cinere.

Strabo.

Galenus.

Rosinus.

Io.

IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

Liber Nonus.

Collationem continens superiorum incendiorum cum vltimo.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.

Eustathius.



Lias malorum, vt in summis malis dici solet, esset hæc appellanda, quam scribo, nisi Vesuuij cineri, qui omnē penè contexit Europam, parua esset Ilium vrna. atq; agnouit quidē Ilium suæ calamitatis auctorem.

Virgilius.

Instar Montis equum,

at Campania Montem ipsum. ex illo incendiarij eruperunt, ex hoc incendium. ex illo Argolici Principes extiterunt armati, ex hoc olim horribiles prodire visi gigantes inter flammas cum bellicis Tubis. appelles, licet, Vesuuium Plautina voce.

Dio.

Plautus in Most.

. . . *mali mœroris Montem maximum.*

sed haud scio an magis idoneis verbis hoc idem significari possit, quàm quibus est idem poëta Comicus vsus in re Tragica. videbitur .n. fortasse cuipiam hæc Regio inter Aenariam, Cumas, & Vesuuium posita, ita quodammodo cum Natura conqueri posse.

Plautus in Mer.

Montes tu quidem mali in me ardentes iamdudum iacis.

Et quod miserabilius est, vetera quoq; reminisci cogimur mala, & quasi eruere, quæ suo iandiu sepulta erant cinere. nimirum cùm nuper coloni altius effoderent terram, vt ex-

purgarent, & exarenarent, in multiplices offenderunt superiorum incendiorum glebas, & crustas bituminoso cinere duratas, & ferruminatas; ita in tanto vulnere nuper accepto veterum quoq; vulnerum refricatæ sunt cicatrices. Iam si huius incendij cum alijs eiusdem montis, conferantur incōmoda, & cuncta vno velut aspectu collecta cernamus, videbitur quædā quasi malorum panegyris, & qui à Veteribus dicti sunt Catenati labores, cum alia sunt ex alijs mala conserta; ita aduersæ res omnes in exitium conspirarūt, & quod in annua cōuersione fieri solet, vt mota sidera tonent, ac suos flexus tēpestate significēt, ita hoc tēpore pestilētia, incēdijs, eluuione, tumultu bellorū Europa est agitata. & q̄quā in minore sibi videbatur esse cura, metuq; Campania, tū inclusum erat penitùs in venis, atq; visceribus malū. Homerus Sirenes facit desidentes quidē in pratis, & herbidis locis, at inter extructos ossium aceruos; & de nostra Sirene Parthenope verius dixeris, quæ iacet, ac mœret inter aceruos cadauerum cōbustorum; atq; vtinam in pratis potius, q̄ in agrorū bustis omni herbescente viriditate consumpta. Quātum fuit huius regionis vulnus, cuius pagos, villas, prædia, oppida, quasi membra conscissa, & lacerata deflemus? quàm tetrum, & immane hoc monstrum, quod cum ederetur in lucem, Sol est visus extingui? & exhorruit Natura; & ipsa tellus ingenti motu conata est à se excutere. quis igitur esse debuit nostrùm omnium sensus, in quo illæ moles prærupta saxorum, illi flāmarum globi cōijciebantur? illi torrentes cineris bituminis, ac sulphuris deuoluebantur? quid horribilem illum fragorem cōmemorem, qui exteras quoque nationes suspicione belli armauit? quid vaticinationes sæpe, ac sæpius factas de exitio, casuq; Vrbis? quid denunciationes aliorum prodigiorum, ostentorumque? quantò hæc in vnum coacta terrore animos perculerunt, diuinæ præsertim seueritatis indicia? quippe quasi signo dato elementa aduersus mortales impios cum suis armis vnà concurrerunt; atq; vt quædam viuentia sunt, quibus aquas, ter-

Homerus.

terramq; incolendi gemina est natura, ita hæc nostra calamitas non vnius elemẽti se finibus tenuit, sed incẽdio, diluuioq; adoleuit. deniq; fuit hic annus in nos tanquam arcus intentus. Apud Sirenum scopulos consenescere dicebãtur olim ij, qui in maxima tranquillitate, atq; otio essent, cõtra nos apud Sirenis nostræ scopulos consenuimus mœrore, ãc luctu. Atque hactenus quidẽ vera illa paroemia videri potuit de Cãpaniæ delicijs; plus apud illam vnguenti esse, quã apud ceteras regiones olei; hoc tñ tẽpore nulla re magis abundauit, q̃ oleo illo incẽdiario (genus dixi esse bituminis) ꝙ ex huius Vesuuij petris ad radices emanat; ac tm̃ abest, vt fragrãtia spirarit vnguenti, vt teterrimo potius sulphuris halitu afflati simus. his alimentis auidè pastus ignis, est hanc regionem miserè depastus. Illud vero quam inusitatum, ac nouum? ꝙ hæc tam horribilis tempestas Cãpaniæ terminos prçteruecta, extra Italiam quoq; longè detonuit: nẽpè hoc incendium ingenti fragore transmarinas ẽt gentes exterruit; & quasi diluuio cineris immenso latè Orbem terrarum operuit; vt non modò nostrum, sed cõmune penè videri posset incendium, cuius vbiq; vestigia cernerentur. Itaq; si fauillã spectes, ac materiam infinitam egestam, operta sunt maria, immo verò contracta, fœdatæ regiones, sepulti agri. si caliginem, meridie nox horribilis offusa exteris maximè. si vim incendij, arsit ẽt mare. si perturbationem Naturæ, mõs ingurgitauit se mari, tum illud euomuit, ex eodemq; cratere & ignes effudit, & fluctus. si terræmotũ, toto ferè anno in metu fuimus, ne solũ desideret, atq; in ima nos raperet. si tumultum, & fragorem, exhorruit non vna gẽs, ac natio: si diuturnitatem mali, multos post menses terra flagrauit, ac fumum egit, agris versis in busta, ẽt post biennium solo adhuc vibrante, atq; nutante. si magnitudinem calamitatis, demersa sunt torrente ignis, ac cineris integra oppida cum incolis, deuastati agri, armenta multa, & greges extincti. si concursum deniq; aliorum malorũ, coniurauerẽ ad exitium cum flãmis aquæ. ita præcipitãtibus, vt ita loquar, fatis, euersa

est,

ac penè deleta pulcherrima Naturæ portio, Campana regio.
Sed vt magis atrocitas huius incendij appareat, propius accedamus ad singula, ac superiora cum vltimo conferamus. sentio rē esse perdifficilem, nam pter illud, q̃ sub Tito accidit, mira fuit in tāta re scriptorū, vel taciturnitas, vel incuria. Ego quæ in singulis narrantur incommoda, proponam, inter seq; componam; tuum est decernere, quid maximè sentiendū esse videatur. Atq; vt prisca illa omittam, quæ obliuio ipsa vetustatis extinxit; fuit in illo incendio, cū Titus imperaret, maior fortasse terræ cōcussio, nam Plinio è Miseno recedenti vehicula, q̃quam lapidibus cōfirmata, in contrarias partes agi videbātur, at crebriores apud nos terręmotus, ac diuturniores, ex ijsq; sub initiū vehemētes multi. certè in littore nō pauci, in campo alij pernoctarunt; vna illa nocte, quæ incendiū est consequuta, vt quidā se numerasse affirmant (neq; .n. erat sopori, & quieti locus inquieto solo) quinquagies mouit tellus, uno die centies quinquagies. mitiores cōsequuti sunt, postcaquam uis illa concitati spiritus euadere cœpit, atq; infinitam materiam egerere. Quòd uerò etiam nunc, ut olim, *æternam illam, ac nouissimam noctem* sint interpretati, testātur non modò Cāpani, sed ij etiam, qui in transmarinis regionibus ignari caussæ interitum rerum omnium, ac Mūdi naufragium metuebant. cū ante occasum repentè Solē eripi, inuolui omnia tenebris animaduerterēt; cum ellychnia quoq; accenderent, ut se agnoscerent, cum ingenti fragore complerentur aures. Neq; uerò altero illo metu eius temporis caruimus, quo tùm multi fictis terroribus uera pericula augebant, *cum alij Misenū ruisse, alij ardere falsò dicerent*, atqui nobis multò horribiliora uaticinātes minabātur, fore, ut mox certo die, atq; hora ingenti patefacta tellus hiatu, nos funditus hauriret, patriaq; ipsa desideret. Quid dicam de cinere? peruasit ille tunc Romam, immò uerò Africam, Syriam, atq; Aegyptum longius fortasse quam noster; quāquam hic non modò Picenū, Apuliam Dauniam, atq; Peucetiam, sed Dalmatiā quoq; cōtexit, Plinius Epist.

ac se in Pannoniam versus, Danubiumq; protendit, quinetiã narrauit nuper nauta, cum in Euxino Ponto esset, pluuio se cinere perfusum: naues quoq; in Aegæo mari, non alia magis redierunt onustæ merce, quã cinere; q̃ genus mercis magno potuisset esse compẽdio, ediscentibus mortalibus, altissimos etiam, ac validissimos Montes aliquãdo perire; sed illud prorsus mirum, ac penè incredibile, q̃ hic cinis tanta cũ celeritate, hoc est eodẽ die paucis post horis, tot centena passuũ millia præteruolauerit. ille sub Tito cinis non item. sed Romæ id accidisse legimus paucis post incendium diebus, at nostro cineri hora fuit pro die. Quid p̃terea? multæ tunc imagines immanium gigantum visæ dicuntur in fumo, & clangor quasi tubarum auditus. sed primo quidem hęc ad terrorem faciunt, non ad magnitudinem calamitatis. deinde metus plerumque hoc facit, vt multa sibi oculi spectra confingant; in freto .n. Messanensi circa diei ortum varias animantium, hominumq; formas in aëre cerni solitas accepimus, quarum aliæ penitus immotæ essent, aliæ inter se dimicarent, demum ad Solis radios euanescerent; cuius rei Polycletus, & Aristoteles meminerunt, atq; à Philosophis ea redditur ratio, q̃ in aëre denso, atq; obtuso diuersæ animantium effingantur species, quibus subinde formam, auræ dum perflant, accommodent variã. in ora item maritima Hyccarensi prope specum quandam, vbi gigantum ossa visuntur, albescẽte die militaris exercitus, atq; classis visuntur aëreæ imagines; idemq; supra fontem iuxta Pachyni promõtorium accidere aiunt. adeò facile est illudere oculo leuissimo sensuum. nam & nos ipsi in huius fumidæ nubis voluminibus iubatos leones, draconum spiras, specus ingentes, montes impositos montibus, & huiusmodi Chimæras videre videbamur. ita Poëtis fingendi, Pictoribus materia est oblata pingendi; quippe color ipse varius erat, & verò cum illustrabatur à Sole, aureus. hinc igitur Pictores cerneres, qui nubem exprimerent coloribus varijs, cum nos interea decolores essemus, vel certè vno tantum notati pallore; illinc Mathema-

Fazzellus.

thematicos cum suo radio, atq; puluere, cũ omnes in caligine versaremur, ac cinere. omittãtur igitur Panici isti terrores. obsolèuerunt iam gigãtes illi. interfecti olim in hac regione, vt aiunt, ab Hercule fuerant, & visi sunt quodãmodo iterũ reuiuiscere, at postea q̃ Ianuarij se tutela Neapolis sepsit, nunquam illi sunt ausi se rursum ostentare. nimirum huiusmodi monstris edomandis non Herculis claua requirebatur, sed Põtificius Ianuarij baculus. Atq; hoc ẽt caussæ fuit, vt ille tubæ clangor è uertice Vesuuij deinceps nunquam sit auditus. videlicet cessit lituus ille bellicus lituo Pontificio. verũ quid sibi tunc volebat Vesuuius tuba? calamitatisnè vt esset præco? bonanè vt Campaniç tãquam in auctione subijceret acerbissimæ voci præconis? an, vt quasi signo dato bellum indiceret vastaturus, ac deleturus oppida? quãquam, quia in more positum apud Veteres fuit, vt in funere illustrium, ac magnorũ virorũ adhiberent tubam, nempe grauis soni, cõtra vero in infantium obitu tibiã acuti, certè in totius Cãpaniæ funere, immò in ipsius Vesuuij, qui vnus est è summis Montibus, & illustribus, dũ suo se tumulo conderet, quis neget oportuisse adhiberi tubã? Addunt in illo incendio veteri mugitus mõtis auditos, & quędã quasi tonitrua, quò tñ tũ peruaserit fragor, silent. certè si inusitatum aliquid, ac singulare hoc in genere accidisset, is, qui cetera diligentissimè scripsit, non omisisset; quid verò nuper? quã horribili fragore hæc tempestas ignis, hic turbo longè, lateq; intonuit? non auditæ sunt è Vesuuio tubę, sed acceperunt in primis Dalmatæ tubas, decepti sono, quasi cum armis progressuri aduersus hostẽ, ignari se decernere ferro cum flamma. Iam etiam illud conferamus, dicitur tanta tunc fuisse vis cineris, vt ipsum mare compleuerit. quid hoc tẽpore? incredibile dictu est, quantos gurgites expleuerit; quæ saxa tam vasta, quas moles tã ingentes reperiri posse diceres? exhauriendos esse montes, vt profundũ illud æquarent, vt ad passus amplius trecentos mare contraherent, ꝑter eam materiã, quæ longiùs excurrit, ac tegitur ipso mari. itaq;

nouam habemus maritimā plagā, non modò è Vesuuij visceribus, sed ex incensis agris, ex deuolutis arboribus, ac nemoribus, ex domibus, ex integris oppidis, & quod acerbissimum est, ex cadaueribus flammæ impetu eò deturbatis cõstratam, adstrictāq; bitumine. neq; tantùm, vt olim, pisces exusti, sed magna ēt piscationis, quę in eo loco magni cōpendij erat, est facta iactura; ipsi ēt retium iactus non sine iactura sunt. narrāt, qui verricula inde trahunt, ob materiā eò delatā, implicari retia, atq; conscindi; euerri aūt nihil aliud nisi cinerem, arborū truncos, lapides, hoc est ruinas domorum, atq; oppidorū, quę turbo ille igneus in mare deuoluit. itaque cum de Theotimo Duce legamus, cum ei ad voluntatem omnia fluerent, ac sine vllo labore victoriā ex hostibus reportaret, ita fuisse in tabella expressum, vt prospera Fortuna tāquam piscando in retia, eo dormiente, conijceret turres, Oppida, Vrbes, Regna; hìc contra sinistra Fortuna depingi possit, quæ in retia contrudat dirutas domos, agros incēsos, oppida euersa. Rursus in vetere illo incendio narrant mare resorberi visum. num hoc tantùm prodigij nuper defuit? immò verò non huius Vrbis solum, sed ceterarum circumquaq; littora destituta sunt mari. exhaustus est maritimus crater aquis, cum montanus abundaret igni. hęsere in arena nauigia nautis attonitis. Age nūc ꝙ præcipuū est, stragem ipsam conferamus. narrant .n. tunc de pecoribus primùm magnam fuisse factam; atqui nunc greges, atq; armēta periere quāplurima. accessit & hoc incōmodi, ꝙ in Apulia ingenti cū agriculturæ iactura, boum vis magna perierit, qui pasti sunt herbis vnà cum cinere. Reliqua est strages hominū. Herculanum, & Pōpeios, sedente Populo in theatro, incēdiū oppressit. magna clades, & quam effugerit fortasse nemo; sed illud in mentem reuoco, paucis ante illud incendium annis, hoc est ferè quindecim, maximo terręmotu cōcussā desedisse Pōpeianam celebrem ea tempestate Cāpaniæ urbem, & Herculani partem fuisse; dubiaq; cetera, atq; nutantia fuisse relicta. quāobrem quis dicat, vtrāq; Vrbem tam breui tēpore

Plutarchus.

Seneca.

re in pristinā celebritatem, ac frequētiā restitui potuisse? nuper verò Herculanū decē millia, & amplius hominū numerabat. adde Oppida ferè viginti, quā flāma, quā diluuie, aut semiruta, aut planè deleta; extincta verò ex vniuersa multitudine quatuor ferè millia hominū. sed esto maior facta sit in illo, q̃ in hoc incēdio strages, quid censemus? nū cū ijs, qui superfuerunt, melius actum, q̃ cum extinctis?.s. ijs pôt esse vita iucunda, qui ad lugendum Patriæ casum, ad deflendū interitū suorum relicti sunt semiustulati, ac semiuiui? viuunt, sed in cinere Patriæ, in semirutis domibus, verius in sepulcris, torridi macie, si minus igni, spirantia cadauera, spectaculum acerbissimæ calamitatis. Patrios repetunt focos vnde expulsi sūt à flamma. mortui repente non sunt, vt longa morte tabescerent, ita non sunt exusti igni, vt seminudi vrantur frigore; ita spiritum ducunt, vt respirare à calamitate non liceat, ita enatarunt è fluctibus calamitatis, vt tanquam naufragi ad littus eiecti iaceant. quotusquisq; est, qui dulces liberos amissos, qui parentes, qui coniugē, qui integram familiam extinctam non defleat: erepti sunt flammis, sed reseruati lacrymis: Præter hæc quantò tandem digniores cōmiseratione censemus huius ætatis Oppidanos, quàm illos veteres, qui quàm impij fuerint, vel ex eo constat, ꝙ idem, qui adfuit, narrat; alij quippè in tanta calamitate fictorū Deorum opem poscebant. alij diuinitatem nullam esse credebant, atque omnia fato agi. quid hoc tempore? cum ad religionem, nostrorum præsertim hominum opera, essent exculti, quanta fuit significatio pietatis? quoties vidimus ipsis Bacchanalibus, cùm maxima esse solet vitæ licentia, Herculanēses, ac Pompeianos indicta supplicatione, compositoq; agmine in hāc vrbem cōcedere, in nostrum templum confluere, præter itineris incommoda, summa iam hyeme, ēt voluntario fustuario laceros, & cruentos? nuper verò paullò ante hunc turbinem, quantis ijdem precibus contenderunt à nobis, vt ipsorum oppida lustraremus, quò animorum labes omnis elueretur? diceres eos præ-

sensisse

ſenſiſſe calamitatem: age porrò quā diuerſa fuerunt ſtudia, quibus intentos occupauit flamma? non in ſcenica leuitate, ſed in Chriſtiana pietate; ſedebant olim illi in theatro tum, cùm ex amphitheatro Veſuuij, (eam enim ſpeciem mōs refert) procella detonuit, qua ſunt oppreſſi; nempè vt reſponderent ſibi inuicem loca, quà illecebra, quà pœna, ita theatralis illa voluptas amphitheatrali ruina puniri debuit. quāta erat ea ætate licentia theatri? quanta illa ſcenæ corruptela, dum Comicæ fabulæ inſertis amoribus implicantur? iteratur ibi actione ad imaginem veritatis expreſſum nefas, nè labentibus ſeculis exoleſcat, quod aliquando cōmiſſum eſt; ſepulta penè obliuione ſcelera reuiuiſcunt in ſcena. exponitur Venus; & turpitudo venuſtas eſt. videas eneruē, & fractū in adulterio Martem; Iouem verò cum ipſis fulminibus ſuis ardentem. nempè eum; *Qui templa Cœli ſummo ſonitu concutit.* qui fucum mulieri faciat, atque nunc plumis oloris albeſcat, tunc fœdiſſimus; nūc aureo imbri difluat, tūc viliſſimus. quid de ceteris Dijs dicam? quæ deircò dabantur fabulæ, vt religioſa viderentur ipſa flagitia. & quoniam Herculanenſes eo tempore Venerem maximè, atq; Herculem conditorē colebant (vtriq; enim in hoc iugo Veſuuij, excitata fuiſſe delubra diximus,) facilè mihi perſuadeo, quod maximè probabile eſt, Venerem ipſam, tunc in theatro datam, aut Herculem, ſiuè frementē, ac furentē in nece natorum, ſiue potius in Oetheo monte extructa ſibi pyra ſponte ardentem, proindè ſatis accōmodatè factum eſt, vt vnà ipſi cremarentur Herculanenſes. Cōfer nunc Oppidanos noſtri temporis, vbi tunc erant cùm ſe effudit incendiū? num in theatro, vbi geſticulator mimus, an potius in templis, atq; delubris, inter Cœlitū aras, nō ficti Numinis, ſed veri cultores? relucebat certè in extinctorum vultibus, quamuis fuligine fœdati eſſent, pietas, ac religio: armauerant ſe precatorijs globulis, aduerſus ingentes flammarum globos; tendebant in Cœlū manus, cum vis eſſet à terra: demus igitur, illud incendium huic noſtro ante-

Terentius.

Martialis. Scholiaſtes.

antecedere ſpectris gigantum, tubarum ſono, cinere longius fortaſſe diffuſo, ſtrage mortalium; at hoc noſtrum certè habuit illa incommoda propria, nec vſitata, fragorem videlicet ingentem tranſmarinis etiam regionibus auditũ, quo Italia, penè tota cohorruit, quo Dalmatia ſe accinxit ad pugnam, deindè cinerem tam ſubitò paullo poſt latè diffuſum; præterea oppletos infinita materia gurgites, nouũq; littus, plagãq; conſtratam; poſtremò, quod præcipuum eſt, calamitatũ aliarum concurſum, hoc eſt eluuiem illam eodẽ tempore vaſtantem agros, euertentem domos, oppida demergentem. hæc omnia, cum illis collata, quantò tãdem triſtiora ſunt, & grauiora? Iam illud quanti ad calamitatem augendam ponderis habere dicas, atq; momenti? quòd tandiù poſt tot vulnera, atq; exitia, in metu fuimus; neque enim, vt olim, vno, aut altero die tempeſtas vniuerſa detonuit, vt poſtea quaſi fato perfunctis tranquillè, & quietè degere liceret, ſed integro menſe in caligine, in fumo, in cinere verſati ſumus. fœdauit is cinis, nõ modo occidentem, iam annum, ſed alterũ quoq; naſcentem. in primis verò nouem illi dies poſt accenſum montem, tanquam verè nouendiales ſepultæ, ac funeratæ Campaniæ fuerunt, caliginoſo ſemper Cœlo, condito Sole, nec alia luce explicato Mundo, quã funeſtę flãmæ funalibus. quàm crebri terræmotus? quã multę eluuiones? quot vndiq; nuncij demerſorum agrorum, & oppidorum? quid poſtea toto fermè anno? quoties intempeſta nocte, aliquando etiam interdiù iactatione telluris excuſſi ſumus? at nihil certè in malis eſt diuturnitate aſperius, nihil atrocius perpetuo metu. ac tanto poſt tẽpore nondũ acerbiſſimi vulneris obducta cicatrix eſt. ſquallent agri multi, iacent oppida ſepulta cinere, Veſeuus adhuc minatur egerens fumum. quæ omnia, ſi ad calamitatis magnitudinem vim habent plurimam, iam facilior mihi oſtenditur curſus ad incendia cetera, in quibus minora, quam quæ ſub Tito contigerunt, commemorantur exitia.

Reſplen-

Ac reliqua astra etiam mutent elementa, trahantque
Perpetuùm, & latè magnos dent vndiq; motus.
Præcipuè sedem si quando plurima in vnam
Conuenere, suò vel multùm deuia cursu
Longè alias tenuere vias. hæc scilicet annis
Pluribus, & rapidi post multa volumina Cœli:
Eueniunt.

Inter cetera verò Astrorum ità iunctorum effecta, enumerat magnos æstus, ac terræmotus.

Aestates alibi magnæ condentur, & ipsa
Flumina speluncis flebunt arentia Nymphæ,
Aut Venti cuncta inuertent, aut obijce clausi
Excutient tellurem imam, & cum turribus Vrbes.

Sed hæc vis à Natura potuit Astris tribui, quia liberũ animi ius minimè tangit; illa vero, quæ isti vaticinãtur excidia, & Religionis incõmoda ad Astra quì pertinent? Quo in genere, quæ de Othomannici Imperij casu disputant, ea magis optanda sunt, quàm credenda; putant enim cũ permutatione absidis Saturni in Cancro Mahometi disciplina acceperit incremẽtum, eandem permutatione absidis in Capricorno, quæ illi aduersa est, decrementũ, atq; exitium accepturam. Verùm hanc Turcici imperij vastationem, eiusq; amentiæ finem non tàm à nexu, consensuq; Astrorum, quam à nostrorum Principum conspiratione effici posse verius dicendum videtur; quam voluntatem, ac mentem vtinam illis inijciat Deus, vt ea, quæ præter superiores defectus nuper ter defecit, ac lumen amisit, Luna Othomãnicis signis fatalis existat; vtinã quoniã in Euxinum ipsum pontum, atq; in quasdã Asiæ regiones eum cinerem delatum aiunt, ominosus ille sit Mahometi cineribus, atque busto. fuit enim persuasum veteribus, Vesuuij cinerem ei regioni, in q̃ eum Venti proijcerent, esse fatalem; certè hoc anno, cum hæc scriberẽ, excusso Turcarum iugo multi, cum ipsa triremi, qui captiui facti fuerant, profugerunt, hostibus etiam interemptis.

Oſm.

Neque

Neque verò hoc in genere illi reprehensione vacant, qui sanctissimi Senis cuisdam vaticinationem ad Italiæ cladem, ad Romanæ direptionem Vrbis trahunt, in quam Religionis hostes hoc tempore debacchaturi sint. Atqui multa Vates ille verborum inuolucris texit. multis vtitur ambagibus, quas isti ineptè, ac futiliter interpretãtur. Aenigmata illius sine Oedipo dissoluere se posse confidunt, sed plerumque fit, vt cum res, quas prænunciarunt diras, ac tetras, alios sortiantur euentus, minis risum moueant. Quo in genere nec iniucundum, nec ab re alienum est illud, quod paullo ante quã hæc Vrbs à Belisario caperetur, contigisse legitur. In ipsa triumphi pompa, & gratulatione quidã Sibyllini carminis interpres omnia luctu, & eiulatu confundere, ac permiscere cœpit. adesse iàm clamabat fatalem Mundo diem, quo conflagraret Vniuersitas rerum, atq; vltimo labefactata motu concideret. Sibyllæ carmen hoc erat. Ioachimi vaticinia à quibusdam male intellecta. Antonius Brixiensis. Procopius.

Africa cum fuerit Romanis victa sub armis,
Tunc Mundus cum prole cadet.

apertissima certè videbantur verba, & quæ non admodum explicatione indigerent. capta erat non multò ante Africa; huic cum reliquis terrarum partibus minabatur vaticinatio, ac prædicebat fore, vt Mundus ipse cùm sua prole, hoc est cum hominum genere periret. sciebant in ceteris carminibus Sibyllam vera præcinuisse, vt dubitari non posset, quin hoc etiam habiturum esset euentum; multa quoq; prodigia circa ea tempora concusserant animos. videbant item senescentem quodammodo Mundum, ac tot bellis attritum, vt propterea impendentem ceruicibus vltimam calamitatem, ac fracti Mundi casum meritò extimescerent. & quoniã Mũdum conflagraturum eadem Sibyllarũ carmina prædicebãt, alij deuolutam è Cœlo flammam, alij è tellure, atq; vt olim sub Tito, ex hoc ipso Vesuuio prorumpentem trepidi opperiebantur. Iam in tanto metu omnium, ac perturbatione ecce tibi lætissimus nuncius hic iubebat omnes bono esse ani- Lepidum vaticinium malè intellectum.

mo, ac soluto, Mundum enim cum sua prole, quod Sibyllæ præcinuerant, iam cecidisse. insanire hominem putabant, ac mente motum, qui ea loqueretur; ille affirmare, atq; testari à se visum fuisse Mundũ cum prole deiectũ, atq; collapsum, quid multa? vide quæso lepidũ vaticinij euentum, pugnabat tum aduersus Gothos fortissimus quidã Belisarij Dux, Mundus nomine, huius Mundi filius eodem animi robore Mauritius strenuè in acie ceciderat. Mundus pater dum Gothos rabie, ac dolore incredibili persequitur, vlturus necem, in sua ipse victoria à fugientibus hostibus vnà cum filio interficitur; atq; hoc erat illud Sibyllæ vaticinium, quod interpretis ignoratione mortales omnes metu cõcusserat, *Africa deuicta Mundum cum prole periturum.* ita confusio tanta, ac perturbatio, tãq; horribilis exitij denuntiatio in risum abijt. Iam si in interpretatione verborum, quæ videbantur apertissimè eam calamitatem communem significare, tam ridiculè est erratum, cur isti ænigmata Vatum, qui obscurè, & inuolutè loquuti sunt, se clarè intelligere temerè iactant? cur Romæ direptionẽ, Italiæ vastitatem, deniq; illam Mundi Catastrophen, quam sibi fingunt, tanto cum verborum fastu, tonitruq; denunciant? relinquant hoc præstigiarum, atque offuciatum genus Chaldæis, & ærufcatoribus; neq; .n. quæ liberè geruntur de religione, de bello, ceterisq; rebus, Oceani instar sunt, qui quasi Lunæ comes, cum ea simul senescit, adolescitque, vt inde sibi ad persuadendum argumenta pareant, res omnes humanas tanquam Stellis moderatricibus duci, & regi, libertatemque quasi habena quadam ab ijs gubernari. Sanè non minus ipsi errones sunt, quam Sidera, quæ sic appellant. quid enim minus ferendum, quã consilia hominũ, & arbitria, & varias voluntates, appetitionesq; & declinationes, & repentinos mentis impetus, recessusque moueri, agitariq; ex Siderum reciprocatione potius, quã ex dispari, variaq; agitatione animorum, vt planè homines, non quod dicitur λογικὰ ζῶα, sed ludicra, ac ridenda quædam,

dam,

dam, νεόφρβατα esse videantur, si nihil arbitratu suo faciant, sed ducentibus Stellis, & aurigantibus.

Quæris quid ego, ex hoc incendio præsenserim? Sanè nihil ominosum, nihil infaustum; tantùm vehementem æstũ, qui etiam annorum subsequentiũ Autumnos torruit: præter hoc nihil, nisi arborum fœcunditatem, copiam frugum, vilitatem annonæ. neq; enim sine caussa fabulati videntur Veteres, cũ dixerunt Bacchũ genitũ ex matre Semelè cõbusta, q̃ fulmen afflauerat, nẽpe Vesuuianã quoq; Regio tot vitium tanquã altera Bacchi mater comburi debuit, vt ferax esset, at quò igni cognato fulmini, & qui bitumine alitur, vt nobis è terra vberiora suppetat alimẽta; Testis in primis Aetna cuius caussa Sicilia Italiæ horreum, ac nutrix est dicta; cuius flammæ flore, vt cum Lucretio loquar, campi florescunt; cuius cinere immortaliter pinguescit tellus, ac viret; q̃obrẽ Sapientes ita tradiderunt, eum quidem cinerem, cum initiò grauis sit incolis, ac molestus, postea regionem beneficio afficere, reddere illam vitiferam, ac frugiferam; vsq; adeo verò pingues reddi oues, vt adipe multo rumpantur, atque intereant, nisi quadragesimo quoq; die sanguis mittatur ex auribus. itaq; nihil Aetna commodius, quæ quò vberius ex hominum oculis elicit lacrymas, eo vtilius ex ouiũ pinguescentium auribus elicit sanguinem. Testis deniq;, vt cetera omittam loca, hæc ipsa Vesuuij regio, quæ idcirco abundat candido lacte, quia non semel incanduit; iccirco ardenti mero feruet, quia flagrare solet igni. mirum Naturæ cõsilium, quæ vt lætos faciat agros, inspergit cinerem. ex illo incendio est ignitius vinum, quo, mœrore posito, ad hilaritatẽ animus accenditur. ex illo cratere montis est, quod in Symposijs laudatur, nectar. fauilla vitalis est vitibus, pingue bitumẽ acuit vim telluris. Nunc quoniã in more positũ fuit apud Veteres, vt post suprema officia funeris, in cineres iam soluto cadauere, rogũ ipsum vino perluerent, cũ Cãpaniæ cadauer satis arserit, reliquũ est, vt Vesuuius abũdè vina ꝓferat, q̃bus ꝓfũdat quodãmodo rogũ, ac perluat.

Quid auctor præsagierit ex hoc Incendio.

Fœcunditas soli ex bituminoso Incendij cinere.

Strabo.

Galenus.

Rosinus.

Io.

IO. BAPTISTAE MASCVLI DE INCENDIO VESVVII

Liber Nonus.

Collationem continens superiorum incendiorum cum vltimo.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.

Eustathius.



Lias malorum, vt in summis malis dici solet, esset hæc appellanda, quam scribo, nisi Vesuuij cineri, qui omnẽ penè contexit Europam, parua esset Ilium vrna. atq; agnouit quidẽ Ilium suæ calamitatis auctorem

Virgilius.

Instar Montis equum,

at Campania Montem ipsum. ex illo incendiarij eruperunt, ex hoc incendium. ex illo Argolici Principes extiterunt armati, ex hoc olim horribiles prodire visi gigantes inter flammas cum bellicis Tubis. appelles, licet, Vesuuium Plautina voce.

Dio.

Plautus in Most.

. . . *mali mœroris Montem maximum.*

sed haud scio an magis idoneis verbis hoc idem significari possit, quàm quibus est idem poëta Comicus vsus in re Tragica. videbitur .n. fortasse cuipiam hæc Regio inter Aenariam, Cumas, & Vesuuium posita, ita quodammodo cum Natura conqueri posse.

Plautus in Mer.

Montes tu quidem mali in me ardentes iamdudum iacis.

Et quod miserabilius est, vetera quoq; reminisci cogimur mala, & quasi eruere, quæ suo iandiu sepulta erant cinere. nimirum cùm nuper coloni altius effoderent terram, vt ex-

purgarent, & exarenarent, in multiplices offenderunt superiorum incendiorum glebas, & crustas bituminoso cinere duratas, & ferruminatas; ita in tanto vulnere nuper accepto veterum quoq; vulnerum refricatæ sunt cicatrices. Iam si huius incendij cum alijs eiusdem montis, conferantur incómoda, & cuncta vno velut aspectu collecta cernamus, videbitur quædã quasi malorum panegyris, & qui à Veteribus dicti sunt Catenati labores, cum alia sunt ex alijs mala conserta; ita aduersæ res omnes in exitium conspirarũt, & quod in annua cõuersione fieri solet, vt mota sidera tonent, ac suos flexus tẽpestate significẽt, ita hoc tẽpore pestilẽtia, incẽdijs, eluuione, tumultu bellorũ Europa est agitata. & q̃quã in minore sibi videbatur esse cura, metuq; Campania, tũ inclusum erat penitùs in venis, atq; visceribus malũ. Homerus Sirenes facit desidentes quidẽ in pratis, & herbidis locis, at inter extructos ossium aceruos; de nostra Sirene Parthenope verius dixeris, quæ iacet, ac mœret inter aceruos cadauerum cõbustorum; atq; vtinam in pratis potius, q̃ in agrorũ bustis omni herbescente viriditate consumpta. Quãtum fuit huius regionis vulnus, cuius pagos, villas, prædia, oppida, quasi membra conscissa, & lacerata deflemus? quàm tetrum, & immane hoc monstrum, quod cum ederetur in lucem, Sol est visus extingui? exhorruit Natura; ipsa tellus ingenti motu conata est à se excutere. quis igitur esse debuit nostrûm omnium sensus, in quo illæ moles præruptæ saxorum, illi flãmarum globi cõijciebantur? illi torrentes cineris bituminis, ac sulphuris deuoluebantur? quid horribilem illum fragorem cõmemorem, qui exteras quoque nationes suspicione belli armauit? quid vaticinationes sæpe, ac sæpius factas de exitio, casuq; Vrbis? quid denunciationes aliorum prodigiorum, ostentorumque? quantò hæc in vnum coacta terrore animos perculerunt, diuinæ præsertim seueritatis indicia? quippe quasi signo dato elementa aduersus mortales impios cum suis armis vnà concurrerunt; atq; vt quædam viuentia sunt, quibus aquas, ter-

Homerus.

ramq;

ac penè deleta pulcherrima Naturæ portio, Campana regio.

Sed vt magis atrocitas huius incendij appareat, propius accedamus ad singula, ac superiora cum vltimo conferamus. sentio rē esse perdifficilem, nam pter illud, q sub Tito accidit, mira fuit in tāta re scriptorū, vel taciturnitas, vel incuria. Ego quæ in singulis narrantur incommoda, proponam, inter seq; componam; tuum est decernere, quid maximè sentiendū esse videatur. Atq; vt prisca illa omittam, quæ obliuio ipsa vetustatis extinxit; fuit in illo incendio, cū Titus imperaret, maior fortasse terræ cōcussio, nam Plinio è Miseno recedenti vehicula, q̄ quam lapidibus cōfirmata, in contrarias partes agi videbātur, at crebriores apud nos terręmotus, ac diuturniores, ex ijsq; sub initiū vehemētes multi, certè in littore nō pauci, in campo alij pernoctarunt; vna illa nocte, quæ incendiū est consequuta, vt quidā se numerasse affirmant (neq; .n. erat sopori, & quieti locus inquieto solo) quinquagies mouit tellus, uno die centies quinquagies. mitiores cōsequuti sunt, posteaquam uis illa concitati spiritus euadere cœpit, atq; infinitam materiam egerere. Quòd uerò etiam nunc, ut olim, *æternam illam, ac nouissimam noctem* sint interpretati, testātur non modò Cāpani, sed ij etiam, qui in transmarinis regionibus ignari caussæ interitum rerum omnium, ac Mūdi naufragium metuebant. cū ante occasum repentè Solē eripi, inuolui omnia tenebris animaduerterēt; cum ellychnia quoq; accenderent, ut se agnoscerent, cum ingenti fragore complerentur aures. Neq; uerò altero illo metu eius temporis caruimus, quo tùm multi fictis terroribus uera pericula augebant, *cum alij Misenū ruisse, alij ardere falsà dicerent*, atqui nobis multò horribiliora uaticinātes minabātur, fore, ut mox certo die, atq; hora ingenti patefacta tellus hiatu, nos funditus hauriret, patriaq; ipsa desideret. Quid dicam de cinere? peruasit ille tunc Romam, immò uerò Africam, Syriam, atq; Aegyptum longius fortasse quam noster; quāquam hic non modò Picenū, Apuliam Dauniam, atq; Peucetiam, sed Dalmatiā quoq; cōtexit, *Plinius Epist.*

ac se in Pannoniam versus, Danubiumq; protendit, quinetiā narrauit nuper nauta, cum in Euxino Ponto esset, pluuio se cinere perfusum: naues quoq; in Aegæo mari, non alia magis redierunt onustæ merce, quā cinere; ꝙ genus mercis magno potuisset esse compēdio, ediscentibus mortalibus, altissimos etiam, ac validissimos Montes aliquādo perire; sed illud prorsus mirum, ac penè incredibile, ꝙ hic cinis tanta cū celeritate, hoc est eodē die paucis post horis, tot centena passuū millia præteruolauerit. ille sub Tito cinis non item. sed Romæ id accidisse legimus paucis post incendium diebus, at nostro cineri hora fuit pro die. Quid pterea? multæ tunc imagines immanium gigantum visæ dicuntur in fumo, & clangor quasi tubarum auditus. sed primo quidem hęc ad terrorem faciunt, non ad magnitudinem calamitatis. deinde metus plerumque hoc facit, vt multa sibi oculi spectra confingant; in freto .n. Messanensi circa diei ortum varias animantium, hominumq; formas in aëre cerni solitas accepimus, quarum aliæ penitus immotæ essent, aliæ inter se dimicarent, demum ad Solis radios euanescerent; cuius rei Polycletus, & Aristoteles meminerunt, atq; à Philosophis ea redditur ratio, ꝙ in aëre denso, atq; obtuso diuersæ animantium effingantur species, quibus subinde formam, auræ dum perflant, accommodent variā. in ora item maritima Hyccarensi prope specum quandam, vbi gigāntum ossa visuntur, albescēte die militaris exercitus, atq; classis visuntur aëreæ imagines; idemq; supra fontem iuxta Pachyni promōtorium accidere aiunt. adeò facile est illudere oculo leuissimo sensuum. nam & nos ipsi in huius fumidæ nubis voluminibus iubatos leones, draconum spiras, specus ingentes, montes impositos montibus, & huiusmodi Chimæras videre videbamur. ita Poëtis fingendi, Pictoribus materia est oblata pingendi; quippe color ipse varius erat, & verò cum illustrabatur à Sole, aureus. hinc igitur Pictores cerneres, qui nubem exprimerent coloribus varijs, cum nos interea decolores essemus, vel certè vno tantum notati pallore; illinc Mathema-

Fazzellus.

thema-

thematicos cum suo radio, atq; puluere, cũ omnes in caligine versaremur, ac cinere. omittãtur igitur Panici isti terrores. obsoleuerunt iam gigãtes illi. interfecti olim in hac regione, vt aiunt, ab Hercule fuerant, & visi sunt quodãmodo iterũ reuiuiscere, at postea q̃ Ianuarij se tutela Neapolis sepsit, nunquam illi sunt ausi se rursum ostentare. nimirum huiusmodi monstris edomandis non Herculis claua requirebatur, sed Põtificius Ianuarij baculus. Atq; hoc ẽt caussæ fuit, vt ille tubæ clangor è uertice Vesuuij deinceps nunquam sit auditus. videlicet cessit lituus ille bellicus lituo Pontificio. verũ quid sibi tunc volebat Vesuuius tuba? calamitatisnè vt esset præco? bonanè vt Campaniç tãquam in auctione subijceret acerbissimæ voci præconis? an, vt quasi signo dato bellum indiceret vastaturus, ac deleturus oppida? quãquam, quia in more positum apud Veteres fuit, vt in funere illustrium, ac magnorũ virorũ adhiberent tubam, nempe grauis soni, cõtra vero in infantium obitu tibiã acuti, certè in totius Cãpaniæ funere, immò in ipsius Vesuuij, qui vnus est è summis Montibus, & illustribus, dũ suo se tumulo conderet, quis neget oportuisse adhiberi tubã? Addunt in illo incendio veteri mugitus mõtis auditos, & quędã quasi tonitrua, quò tñ tũ peruaserit fragor, silent. certè si inusitatum aliquid, ac singulare hoc in genere accidisset, is, qui cetera diligentissimè scripsit, non omisisset; quid verò nuper? quã horribili fragore hæc tempestas ignis, hic turbo longè, lateq; intonuit? non auditæ sunt è Vesuuio tubę, sed acceperunt in primis Dalmatæ tubas, decepti sono, quasi cum armis progressuri aduersus hostẽ, ignari se decernere ferro cum flamma. Iam etiam illud conferamus, dicitur tanta tunc fuisse vis cineris, vt ipsum mare compleuerit. quid hoc tẽpore? incredibile dictu est, quantos gurgites expleuerit; quæ saxa tam vasta, quas moles tã ingentes reperiri posse diceres? exhauriendos esse montes, vt profundũ illud æquarent, vt ad passus amplius trecentos mare contraherent, p̃ter eam materiã, quæ longius excurrit, ac tegitur ipso mari. itaq;

nouam habemus maritimã plagã, non modò è Vesuuij visceribus, sed ex incensis agris, ex deuolutis arboribus, ac nemoribus, ex domibus, ex integris oppidis, & quod acerbissimum est, ex cadaueribus flammæ impetu eò deturbatis cõstratam, adstrictãq; bitumine. neq; tantùm, vt olim, pisces exusti, sed magna ẽt piscationis, quę in eo loco magni cõpendij erat, est facta iactura; ipsi ẽt retium iactus non sine iactura sunt. narrãt, qui verricula inde trahunt, ob materiã eò delatã, implicari retia, atq; conscindi; euerri aũt nihil aliud nisi cinerem, arborũ truncos, lapides, hoc est ruinas domorum, atq; oppidorũ, quę turbo ille igneus in mare deuoluit. itaque cum de Theotimo Duce legamus, cum ei ad voluntatem omnia fluerent, ac sine vllo labore victoriã ex hostibus reportaret, ita fuisse in tabella expressum, vt prospera Fortuna tãquam piscando in retia, eo dormiente, conijceret turres; Oppida, Vrbes, Regna; hìc contra sinistra Fortuna depingi possit, quæ in retia contrudat dirutas domos, agros incẽsos, oppida euersa. Rursus in vetere illo incendio narrant mare resorberi visum. num hoc tantùm prodigij nuper defuit? immò verò non huius Vrbis solum, sed ceterarum circumquaq; littora destituta sunt mari. exhaustus est maritimus crater aquis, cum montanus abundaret igni. hęsere in arena nauigia nautis attonitis. Age nũc ꝙ præcipuũ est, stragem ipsam conferamus. narrant .n. tunc de pecoribus primùm magnam fuisse factam; atqui nunc greges, atq; armẽta periere quãplurima. accessit & hoc incõmodi, ꝙ in Apulia ingenti cũ agriculturæ iactura, boum vis magna perierit, qui pasti sunt herbis vnà cum cinere. Reliqua est strages hominũ. Herculanum, & Põpeios, sedente Populo in theatro, incẽdiũ oppressit. magna clades, & quam effugerit fortasse nemo; sed illud in mentem reuoco, paucis ante illud incendium annis, hoc est ferè quindecim, maximo terręmotu cõcussã desedisse Põpeianam celebrem ea tempestate Cãpaniæ urbem, & Herculani partem ruisse; dubiaq; cetera, atq; nutantia fuisse relicta. quãobrem quis dicat, vtrãq; Vrbem tam breui tẽpo-

Plutarchus.

Seneca.

re in pristinã celebritatem,ac frequẽtiã restitui potuisse? nuper verò Herculanũ decẽ millia, & amplius hominũ numerabat.adde Oppida ferè viginti,quà flãma,quà diluuie,aut semiruta,aut planè deleta;extincta verò ex vniuersa multitudine quatuor ferè millia hominũ.sed esto maior facta sit in illo, q̃ in hoc incẽdio strages,quid censemus? nũ cũ ijs,qui superfuerunt, melius actum,q̃ cum extinctis?.f. ijs põt esse vita iucunda, qui ad lugendum Patriæ casum, ad deflendũ interitũ suorum relicti sunt semiustulati, ac semiuiui? viuunt,sed in cinere Patriæ,in semirutis domibus, verius in sepulcris, torridi macie,si minus igni,spirantia cadauera, spectaculum acerbissimæ calamitatis. Patrios repetunt focos vnde expulsi sũt à flamma. mortui repente non sunt,vt longa morte tabescerent, ita non sunt exusti igni, vt seminudi vrantur frigore; ita spiritum ducunt,vt respirare à calamitate non liceat, ita enatarunt è fluctibus calamitatis, vt tanquam naufragi ad littus eiecti iaceant. quotusquisq; est, qui dulces liberos amissos, qui parentes, qui coniugẽ, qui integram familiam extinctam non defleat: erepti sunt flammis, sed reseruati lacrymis:Præter hæc quantò tandem digniores cõmiseratione censemus huius ætatis Oppidanos,quàm illos veteres, qui quàm impij fuerint,vel ex eo constat,ꝙ idem,qui adfuit,narrat; alij quippè in tanta calamitate fictorũ Deorum opem poscebant. alij diuinitatem nullam esse credebant, atque omnia fato agi. quid hoc tempore? cum ad religionem, nostrorum præsertim hominum opera, essent exculti, quanta fuit significatio pietatis? quoties vidimus ipsis Bacchanalibus, cùm maxima esse solet vitæ licentia,Herculanẽses,ac Pompeianos indicta supplicatione,compositoq; agmine in hãc vrbem cõcedere, in nostrum templum confluere, præter itineris incommoda, summa iam hyeme,ẽt voluntario fustuario laceros,& cruentos? nuper verò paullò ante hunc turbinem, quantis ijdem precibus contenderunt à nobis, vt ipsorum oppida lustraremus,quò animorum labes omnis elueretur?diceres eos præ-

sensisse

sensisse calamitatem: age porrò quã diuersa fuerunt studia, quibus intentos occupauit flamma? non in scenica leuitate, sed in Christiana pietate; sedebant olim illi in theatro tum, cùm ex amphitheatro Vesuuij, (eam enim speciem mõs refert) procella detonuit, qua sunt oppressi; nempè vt responderent sibi inuicem loca, quà illecebra, quà pœna, ita theatralis illa voluptas amphitheatrali ruina puniri debuit. quãta erat ea ætate licentia theatri? quanta illa scenæ corruptela, dum Comicæ fabulæ insertis amoribus implicantur? iteratur ibi actione ad imaginem veritatis expressum nefas, nè labentibus seculis exolescat, quod aliquando cõmissum est; sepulta penè obliuione scelera reuiuiscunt in scena. exponitur Venus; & turpitudo venustas est. videas eneruẽ, & fractũ in adulterio Martem; Iouem verò cum ipsis fulminibus suis ardentem. nempè eum; *Qui templa Cæli summo sonitu concutit.* qui fucum mulieri faciat, atque nunc plumis oloris albescat, tunc fœdissimus; nũc aureo imbri difluat, tũc vilissimus. quid de ceteris Dijs dicam? quæ dcircò dabantur fabulæ, vt religiosa viderentur ipsa flagitia. & quoniam Herculanenses eo tempore Venerem maximè, atq; Herculem conditorẽ colebant (vtriq; enim in hoc iugo Vesuuij, excitata fuisse delubra diximus,) facilè mihi persuadeo, quod maximè probabile est, Venerem ipsam, tunc in theatro datam, aut Herculem, siuè frementẽ, ac furentẽ in nece natorum, siue potius in Oetheo monte extructa sibi pyra sponte ardentem. proindè satis accõmodatè factum est, vt vnà ipsi cremarentur Herculanenses. Cõfer nunc Oppidanos nostri temporis, vbi tunc erant cùm se effudit incendiũ? num in theatro, vbi gesticulator mimus, an potius in templis, atq; delubris, inter Cœlitũ aras, nõ ficti Numinis, sed veri cultores? relucebat certè in extinctorum vultibus, quamuis fuligine fœdati essent, pietas, ac religio: armauerant se precatorijs globulis, aduersus ingentes flammarum globos; tendebant in Cœlũ manus, cum vis esset à terra: demus igitur, illud incendium huic nostro ante-

Terentius.

Martialis. Scholiastes.

antecedere spectris gigantum, tubarum sono, cinere longius fortasse diffuso, strage mortalium; at hoc nostrum certè habuit illa incommoda propria, nec vsitata, fragorem videlicet ingentem transmarinis etiam regionibus auditũ, quo Italia, penè tota cohorruit, quo Dalmatia se accinxit ad pugnam, deindè cinerem tam subitò paullo post latè diffusum; prætereа oppletos infinita materia gurgites, nouũq; littus, plagãq; constratam; postremò, quod præcipuum est, calamitatũ aliarum concursum, hoc est eluuiem illam eodẽ tempore vastantem agros, euertentem domos, oppida demergentem. hæc omnia, cum illis collata, quantò tãdem tristiora sunt, & grauiora? Iam illud quanti ad calamitatem augendam ponderis habere dicas, atq; momenti? quòd tandiù post tot vulnera, atq; exitia, in metu fuimus; neque enim, vt olim, vno, aut altero die tempestas vniuersa detonuit, vt postea quasi fato perfunctis tranquillè, & quietè degere liceret, sed integro mense in caligine, in fumo, in cinere versati sumus. fœdauit is cinis, nõ modo occidentem, iam annum, sed alterũ quoq; nascentem. in primis verò nouem illi dies post accensum montem, tanquam verè nouendiales sepultæ, ac funeratæ Campaniæ fuerunt, caliginoso semper Cœlo, condito Sole, nec alia luce explicato Mundo, quã funestę flãmæ funalibus. quàm crebri terræmotus? quã multę eluuiones? quot vndiq; nuncij demersorum agrorum, & oppidorum? quid postea toto fermè anno? quoties intempesta nocte, aliquando etiam interdiù iactatione telluris excussi sumus? at nihil certè in malis est diuturnitate asperius, nihil atrocius perpetuo metu. ac tanto post tẽpore nondũ acerbissimi vulneris obducta cicatrix est. squallent agri multi, iacent oppida sepulta cinere, Vesuuus adhuc minatur egerens fumum. quæ omnia si ad calamitatis magnitudinem vim habent plurimam, iam facilior mihi ostenditur cursus ad incendia cetera, in quibus minora, quam quæ sub Tito contigerunt, commemorantur exitia.

Resplen-

ἔλαμψε Resplenduit sub Seuero Vesuuius, nec aliud narratur incōmodum, q̃ ꝙ splendore ipso Plautiani, viri dignitate, gratiaq; florētis gloriā inobscurarit; hoc verò tēpore ita exarsit, vt conderet Solem, sepeliret diem, ac præter vibrātes in nube cinerea flāmas, omnia caligine oppleta essent. fabula est, Hercule nascente, geminatā fuisse noctem; historia, Herculano cadente, occupatum à nocte diem quā horribilis, ac tetra caligo fuit, quæ non tantū huic regioni, sed transmarinis etiā est offusa? cum aut perturbata putarent Mundi statuta, legesq; Naturæ mutatas; aūt accedere iam Iudicem Deum. accenderūt lumina, ut sese dignoscerēt, an quasi extincto Mūdo funalia? cinerē mirabantur, ignari quonam ex camino esset acceptus. At .n. illud horrendum, ꝙ addunt, tantos tunc extitisse Vesuuij mugitus, ut Capuam vsque exaudirentur. magnum scilicet quiddā, atq; inusitatum, qui hoc scripsit, se afferre putauit, ꝙ Capuam peruasisset fragor, quām uerò urbem? nempè eam, quæ iter unius diei à Vesuuio distat. confer, quos edidit nuper, mugitus, quibus Magna Græcia, quibus Apulia, quibus Piceni exterriti, quibus denique omnis Illyrica regio cohorruit; Ac tùm quidem Plautiano ille ignis exitialis fuisse dicitur, homini audacissimo, qui gratia magis, quam uirtute ualebat, nunc aūt innocētibus multis, immò ante aras religiosè uersantibus uitam eripuit.

Dio.

Dio.

Procopius. Marcellinus. Pergo ad cetera; exarsit multò post ter Vesuuius, semel singulis annis; euomuit uiscera, atq; omnem Europę faciē minuto contexit puluere. at in hac ultima cōflagratione, nō modò tenui puluere, sed immanibus ēt saxis Campaniam oppressit, nec modò sua uiscera, sed mare ipsum, quod exhauserat, euomuit; Illud quidē tūc accidisse fateor adeo mirum, ut non nemini uisum fuerit incredibile, quod Bizantium usq; peruolauerit cinis; ac Tripolim Libyæ peruaserit. at certè nuper accepimus à nautis, Euxinum pontum, quem tunc præteruehebantur, cinere fuisse perfusum, qui cinis etiam in Pannoniam uersus excurrisse dicitur: infinita uis cineris

Bodinus.

certè

certè non defuit, ꝙ si fortè minus, q̃ olim excurrerit, Ventos incusa. Verũ quã inauditum, ac singulare illud nunc accidit, vt intra paucas horas cinis sit tã latè, longèq; diffusus? vt idẽ tam altè, hoc est triginta passuum millibus, & amplius, se supra nubes euexerit, immimens Orbis terrarum, ac minitans mortalibus commune bustum Vrbium, atq; Regnorum?

Conflagrauit postea sub Theodorico Rege suo more Vesuuius. deflorata tunc prouincia dicitur; nunc etiam deplorata, ac maxima ex parte deleta dicatur, spoliata nõ Oppidanis modò, sed Oppidis: per Italiã penè totam cognosci quidam scribit, quando illa indignatio cõcitetur; quæ nunc exterruit Et vlteriorem Europam. addit, ità immurmurare solitum Vesuuium; *vt vicina loca terrificet*, at quam remotè nuper est ille fragor auditus? quæ regio, tametsi longissimis disiuncta spatijs, immani tonitru concussa non tremuit? quanquã quæ de illo incendio narrantur, non tã ad id, quod eo tempore factũ sit, quã quod fieri soleat, pertinere videtur. Non ignoro, eam calamitatẽ fuisse sanè magnã, vt propterea laxata sint à Theodorico tributa; quæ verò nũc est facta iactura bonorũ, quibus opibus resarciri poterit? deiectas, atq; incensas arbores, vastatos tot agros, spoliata nemora, quot annorum spatia, etiã si omnia renoues, reparabunt? qua cura, qua arte, quo sumptu sepulta tellus arena, ac bitumine adstricta effodi poterit? quæ vis æquabit aggeres, fossas implebit, oppressũ solũ lapidibus, saxis, ac molibus ingentibus, expurgabit? qui Geometræ lites diriment tantas, confusis terminis, ac limitibus non modò incendio, sed eluuie? incenderunt .n. discordes animos dñorum non magis Vesuuij flãmæ, quã aquæ. hinc lites de alluuionib. & inundationibus, dum prædijs quisq; suis cauet, & consulit. terminorũ itẽ tanta est facta confusio, vt si fortè Geometriæ scientia esset abolita, posset hoc tempore reuiuiscere; quippè narrant, propter continuas finium confusiones, quas Nilus incremento aquarũ efficiebat, dũ alijs adderet, alijs adimeret, & immutaret figuras, obrueretq; signa, quibus propria discer-

Cassiodorus.

Strabo.

nebantur ab alienis, cũ dimetiri agros identidem oporteret, Geometriã fuisse inventã. Adde tot pagos, tot oppida, vel semiruta, vel deleta; quo ærario deducentur coloniæ? qua pecunia restituentur ædificia, muri, ædes, siuè sacræ, siuè ꝓfanæ?

Procopius. Post hæc Neapoli à Belisario capta mugijsse dicitur Vesuuius; nec tñ in flãmas exarsisse; itaq; periculũ intra minas fuit; hoc verò tẽpore cũ immani mugitu exterruisset Italiam, quasi impetu quodã, in Cãpaniam ruit; habet .n. Natura ipsa hunc quasi Phalaridis taurũ, qui intestinis ignibus, se, suosq; adurat, ac torreat; sed quantò hic horribilior vel mugitu, vel igni? qui tot hominũ millia, tot oppida torruit, atq; absumpsit? Herculẽ poëtæ celebrant, ꝙ Taurum ea feritate, vt ignẽ ex oculis, atq; ore profunderet, edomuerit, & interfecerit; Herculanum tñ ab eo conditum nuper vidimus, & horrendo Vesuuij mugitu concussum, & intestino igni combustum.

Sigonius. Exarsit postea idẽ Vesuuius, atq; hoc tñ narrant incõmodi, ꝙ *omnia virentia sint exusta*. sed quantò hoc acerbius accidit, vt præter agros, viridissima quoq; ętas, ac flos infantię lãguidus exaruerit, tãquam subitò quodã turbine, ac tẽpestate conuulsus? nã quid ego dicã, Vesuuiũ ipsum, qui ex hac Vrbe vndiq; viriditate vestitus, cum voluptate videbatur, nunc glabrum totũ, ac spoliatũ, ac tantùm opertum cinere, incredibili squalore obsitum, non sine luctu spectari?

Glaber. Consequutum est illud incendiũ, ꝙ cõmune fuit cum alijs non subterraneis; nam & in Italia reliqua, & Gallia multa ædificia conflagrasse dicuntur; confer verò illa cum incendijs bellorũ, quæ ardent hoc tẽpore in ipsis Septentrionibus; quæ flãma? Deus immortalis, q̃ funesta? quã diuturna? q̃ ne longius serpat, ac nostris ẽt regionibus adhærescat, vota facimus.

Amen. Cassin. Deindè multò post tantũ dicitur ignis ex eodẽ monte ꝓfusum, vt torrentis instar, vsq; ad mare decurrerit. atqui nos mare vidimus ita efferbuisse, vt putaremus nihilominus è ꝓfundo ipso incendiũ extitisse, cũ maritimus qui dicitur Crater æquè ignesceret, ac montanus. Adde infinitã materiã in-

gesta

gestã mari longè contracto, tanta mole, vt momento tẽporis portũ effecerit importunè. scopuli iam intra terram sunt, qui antea fluctibus tundebantur; oppida contrà intra mare, q̃ domibus frequentabantur; è monte in altũ cum fluctibus proiecti sunt pisces; bruta in mare deuoluta. itaq; penè didicimus, *in aëre piscari, in mari venari*, vt est in parœmia; perturbatis videlicet Naturæ rationibus, terminisq; confusis.

Eodẽ impetu deuolutum postea narratur incendiũ sulphureæ resinę quodã quasi torrẽte, quo tẽpore horrenda illa visa contigere, de Pandulpho, ac Ioãne consceleratis Principibus, in eũ rogum iniectis; quò nunc miserabilior clades, quæ non duos, sed tria ferè hominum millia innocentium oppressit, in tẽplis maximè, & circa aras. ac tũ quidẽ visi dicuntur Aethiopum forma Genij mali, qui Vesuuio fomitem subijcerent, ac tædas admouerent; nuper verò, cum è corporibus abire ritè cogerentur execrationibus, atque diris, eandem nobis flammam interminati fuisse dicuntur. Leo Ost.

Conflagrauit centũ ferè post annis idẽ Vesuuius intra biẽniũ semel, atq; iterum, ac primò non modò hanc regionẽ, sed Lucaniã, & Magnã Græciã puluis, atq; caligo dicitur operuisse, deinde verò Beneuentũ, & Capuam. scilicet conferantur ista cũ caligine, ac cineris eruptione, quæ nuper est facta, cùm penè omnibus Italię vrbibus ẽt transmarinis, eo ipso die, quo tẽpestas erupit, tantũ sit tenebrarũ fumi, atq; fuliginis offusũ, vt faculas meridie accenderent parentaturi Campaniæ. Anon. Cassin. Falco.

Deniq; vt postremum illud circa initium superioris sæculi cõmemorem incendium (si tñ incendiũ illud, aut fuit, aut dici debuit) certè tam paruum, ac nullius fermè momenti fuit, vt dubia narratio sit, & suspecta; triduo tantũ teter aër fuisse dicitur, ac pluisse cinere subrufo. nolo igitur esse longior in re tã breui. Quòd si quis adhuc de magnitudine calamitatis nuper acceptæ contendere vellet, testarer diẽ illũ, nisi nobis statim caligine fuisset ereptus, cũ collecta tot annis pestis, subitò erupit, obsita fumo, atq; fuligine, tonans ingenti fragore, grauiter Ambr. Nol. Vide in nostra Chronologia.

olens sulphure, immania eiaculans saxa. cũ tellus, quà mugitu, quà motu; Cęlũ quà nube, quà cinere; mare quà fremitu, quà fuga cõem interitũ, atq; exitiũ, & Chaos alterũ minitaretur.

Atq; vt magnitudo exitiorũ, quæ hoc vltimum incendium Campaniæ attulit, sit apertior, libet in singulis ferè pagis, atq; oppidis aliquantisper insistere, q̃ in primo libro, cũ impetu ipso incendij narratio raperetur, facere minimè licuit; colligam tñ, atq; perstringã, quæ pluribus dici possent, incõmoda, atq; dãna. erit id fortasse non ingratũ posteris maximè, vt cũ aliàs Vesuuius exarserit, conferri cũ hac ea calamitas possit. quam tñ calamitatẽ tã immanẽ, iã nunc à Campania deprecor, ac, si licet, imprecor, vt ea potius in Vesuuij ipsius recidat caput, quo si diminutus est, in eius certè viscera, quæ si iã euomuit, in reliquias eius, hoc est cineres, atq; bustũ. Igitur statim, atq; est crater montis abruptus, repentè illę ignium scaturigines cum multiplicis generis materia mistæ præcipites agi cœperunt, obuia quæq; secũ rapere, excindere annosas arbores; agros, nemora obruere; armenta, greges opprimere; villas, domos, tẽpla, ac cetera ædificia à fundamentis euertere, atq; in mare deuerrere; deinde horribili spectaculo cũ Vesuuius mare exorbuisset, hoc ipsũ euomere, atq; vnà cũ aquis, quæ effundebantur è Cęlo, eas, q̃ ruinis supererant, partes oppidorũ, atq; agrorũ eluuione immẽsa demergere; Excitemus verò nunc è cineribus tot oppida; euocemus è bustis tot hominum millia, numeremus exitia; requiramus agros, vineas, xysta, villas amœnissimas, frequentissima vrbium instar municipia, si possumus, indagemus. deleuit certè calamitas multis in locis ipsa vestigia; vbi nunc Herculanũ celeberrimũ oppidum, atq; vrbe maius? aut sepultum est, aut sepulcrum ipsum. cineres in tantã altitudinem excreuere, vt æquent ipsa tecta; suis se ruinis tota Regio texit. vbi Põpeij? prçter turrim, nihil ferè superest, è qua videlicet possit esse ꝓspectus ad crudele spectaculum laceratæ Cãpaniæ. nouum littus, ac plaga ꝓcutrit in mare, quæ maritima plaga ex vulnere Põpeiorũ est; mirũ tñ quiddã hic accidit

Vastatio oppidorum ex hoc incẽdio.

cidit de Bizantinę Dei Matris velo, q tenuisſimum à feruenti tñ cinere illęſum, inuiolatũq; inuentũ eſt. didicit Veſuuij flãma cognata Aetnæ vereri velũ non dico Virginis, ſed Virginũ Principis. Perge iã Reſinam verſus. obrutus eſt eius ager igneo torrente cũ parte oppidi; quãquã q maximè videbatur obnoxiũ præcipitanti flãmæ, magnæ Dei Matris delubrũ, reliquit intactum, aliò diuortijs aquarũ factis. fertur hoc tẽplũ, cum hanc regionem Religionis Princeps Petrus inuiſeret, dedicatum. agro quoq; proximo mirè pepercit ignis. ceteri agri q̃ longiſſimo tractu, non modò confuſos habent terminos, ſed ſqualẽt, pꝛſus, ſepulti arena, atq; cinere, oppreſſi lapidibus, ſpoliati arboribus, quas ferè oẽs auulſas, atq; incenſas, vnà cũ ruinis oppidorũ impetus ignis in mare deuoluit. Nam de Octauiano quid dicã? erat oppidum id frequentiſſimũ inſtar vrbis intrà mõtis ipſius radices poſitũ; hoc turbo igneus cum ingenti fragore occupauit; ædificia pulcherrima, hortos amœniſſimos, antiqua nemora obruit; greges, armẽta, homines multos obtriuit, incredibili clade facta; luci vaſtati, prędia multi prouentus arena plurima ſunt operta: ingentes arbores cũ latuiſſent ſepultæ feruido cinere, inuentę deinde ſunt torridę prorſus, tanquã calcariæ fornaci ſubiectæ. itaq; ſine arte, atq; labore carbones venierunt. At Locotroculũ, vulgò Trochia, ſaxorũ, ac cinerum cõgerie, aquarum ẽt torrente, quãtã accepit cladẽ? eò .n. quercus, atq; omnium generũ arbores prouolutæ, ac tãq̃ machinę trabes intentę ſunt ad exidia domorum, atq; tẽplorum. Polena verò eluuione propè tota demerſa, atq; obruta eſt, quò ẽt è montis voragine lapidatio facta. Quid Maſſa Summana villis, & ædificijs ad voluptatem à Natura, atq; arte cõpoſita, nõnè deleta pꝛſus eſt? cũ eò ignea procella, ac plenus bituminis torrẽs ſeſe effudiſſet. erupit verò ille turbo, atq; tẽpeſtas tãquã armata fulminibus è ſpecu ad Veſuuij radices ſortita inauſpicatum à Coruis nomẽ. In Sebaſtianum ſimili vulnere ſæuitum, cuius pars ferè dimidia cõſũpta eſt. idẽ fuit fatum Sarni, & Scaphati. occupauit in primis
ille

tium, Abellinum, Tripaldã, Serinũ, Solofram, Bruſcianũ aquę, ac cinerę obruerunt; Caſtro nouo ipſa vetuſtas tantũ officere nõ potuiſſet. Cœmetinũ oppidum, à Cœmeterijs dictum, torrente cineris ſepulchrum veriſſimo nomine pferebat. Arpaiã, Pauliſios, & qui Rotundi nominantur agri, tanquã volubilis Fortunę luſus fuere. Ceruicarã quoq; velociſſimus torrẽs tanquã omine quodam oppidi, magno cũ impetu inuáſit; altiſſimas arbores extirpauit, atq; deiecit. Carminiani fontes obſtructis cinere, terraq; meatibus aliò diuerterunt. Forinum multa ex parte ſqualẽtibus horret agris. Ciſterna fato quodã ſui nominis exundauit aquis, ſed magno cũ agrorum damno.

Satis ne tibi videor oppida peruagatus, agros, villas, ac pagos? quãnq; non omnia recẽſita ſunt loca: quantum priuatim, ac publicè exitiorũ? ſanè, qui rõnes ſubducunt ex deletis oppidis, aut ſemirutis; ex vaſtatis agris, atq; nemoribus; ex oppreſſis armẽtis, atq; gregibus; ex amiſſa ſupellectile, ceteriſq; bonis, horrẽdum pnunciant; iacturã factã bis centies cẽtum millium aureorum; certè ſolũ ex Veſuuio Monte periti rerum affirmant puentum annuum eſſe ſolitum decies ferè centum millium aureorũ. In illo quidẽ terręmotu, qui ſub Nerone cõtigit, quo Põpeij, & magna pars Herculani diruta eſt, ingentis cladis inſtar ſcribunt, ſexcentarũ ouium factã fuiſſe iacturam; quid dicendum videbitur hoc tẽpore, quo decẽ millia, & amplius animaliũ ſunt extincta, hominum verò ferè quatuor millia? mitto in cellarijs tria millia vini dolia exhauſta, ſed infinitum eſt omnia perſequi.

Iactura bonorum facta in hoc incẽdio.

Seneca.

Nunc qm̃ ſingulorũ, q̃ vaſtata sũt, mẽtionẽ feci locorũ, vniuerſæ ipſius Cãpaniæ faciẽ horridã nouo ſqualore, ac pallore deſcribã. alia nunc facies eſt regionis, ac prope alia regio, illa nutrix Italię in ignis pabulum ceſſit: excitabo hic tibi teſtẽ ex ipſius Veſuuij cineribus, in quibus olim eſt ſepultus; is haud facilè cõſtitutũ habebat, quonã potiſſimũ ex fonte deduceret Cãpaniæ laudes, *qualiter*, inquit, *Cãpaniæ ora per ſe, felixq; illa, ac beata amœnitas narrari debet?* at euanuit iã illud nomẽ, ærũno-

Campaniæ laus.

Plinius.

IO. BAPTISTAE MASCVLI
DE INCENDIO VESVVII
Liber Decimus.

Continens Topographiam eius Montis.

AD PETRVM ALOYSIVM CARAFAM.



Hemistocles Atheniensis, cum pdium suum venderet, præter communes laudes accersiri solitas à situ, à soli natura, à Cœli temperie, ab vbertate frugum, atq; prouentu, ad extremum per præconem illud addi voluit, καὶ ἀγαθὸν ἐχειν γείτονα, hoc est prædio illi bonum adhærere vicinum; quasi nihil magis allicere posset emptorem, quã boni vicinia. quis .n. ignorat, quantum contrà detrimenti malus inferat plerumq; vicinus? non modò excantatis propter inuidiã agris, quod leges duodecim tabularum minis execrabantur; sed incensis, vel alio incommodo affectis. Atqui præco ille Cãpaniæ, qui de Natura scripsit, cùm multas congessisset huius Regionis laudes, vt in fine superioris libri vidimus, hoc tñ prætermisit, eam malum habere vicinum; nihil ausus de incendijs Vesuuij loqui. sed huius vicinitatis incommoda ipsi quoq;, cũ propius accessisset, fraudi fuerunt. quãobrem ego consultius agam, si cùm alibi ostenderim, quantum boni siue agris, siue ægris huius montis vicinia conferat, hìc ẽt ostendam, quantum, cũ aliquando incandescit, afferre possit exitij, vt huius vicini natura cognita sit omnibus, penitùsq; perspecta. Sanè illud Plautinum vsurpare Campania possit Plinius.

Nunc ego verum esse illud experior,
Aliquid mali esse propter vicinum malum. Plautus in Merc.

 Ceteri-

Ceteri quidem, qui flagrant, Montes intra fines suos se continent; at verò Vesuuius vestigijs incẽdiorũ suorum transmarinas ẽt vrbes, vel potius Orbem terræ notauit. atq; hoc tẽpore cũ inter nationes cõmercium abstulisset, & belli tẽpestas, & sæua contagio, vni Vesuuio cõcessum est, cinerũ merces importare quò vellet. Iccirco tandiu feriatus fuit, vt feriret immanius. arridẽs illa inter opacas arbores scenę facies quãtò nos postea luctu obruit? huic vni sobrio esse non licet, nõ modò quia craterẽ habet, sed quia inter praela, inter lacus, cellasq; vinarias ẽst positus, totus vitifer, totus lethifer. vt fertilis gleba sit, & pinguis, quanta prius macie soli fit? squalere oportet agros, vt vireãt, ac cerni nõ prius arua, quàm busta. quãtũ erat illud virus, quod in visceribus Vesuuius claudebat, quod tanta cum molestia euomuit? quàm atrox illa flãma, quæ ipsum, qui eã edidit, exedit? an non vipereum dicendum est illud malum, quod parentem lacerauit? at soluit (vt ita loquar) auctor ipse incendij pœnas, solutus in cinerẽ, & fracti fœderis, ceruicibus fractis. tanquã .n., vt nostro more loquar, strictæ secures in eius ceruices Manibus eorum, quos oppresserat, litauere; & quasi publicũ paricidã Diræ deuouissent, ita cineribus mortuorũ suos ipse cineres dedit inferias; & quos obruit ruina, domorum, & conflagratione patriæ, ijs suo casu, exitioq; parentauit. Sed vtrũ maius prodigium, quod Vesuuius licet abscisso quodãmodo vertice, quod supplicium incẽdiarijs leges indicũt, tñ adhuc vibrantibus ignescere linguis è nubẽ, an quod has illi linguas absciderit Ianuarius? nẽpe huius non elinguis est sãguis, æstuat orando caussæ nostræ patronus. est .n. ẹt clamor sanguinis huius maximè quod efferuescit. hoc clamãte, mugire, ac tonare Vesuuius desijt; nihil postea valuit; & si subinde motu minas intentare videretur, sed more anguium (hos aũt obliquo ipso incendij tractu exprimebat) qui obtrito capite frustra se reliquo corpore cõmouent, atq; contorquent: aut si mugitu Taurũ imitatur, cornu altero iã retuso, atq; cõfracto minus deinceps habebit viriũ, minus impetus, quo nos feriat. quo antea Vesuuius supercilio (sunt .n. & montiũ su-

per-

percitia) q̃ toruo nos intuebatur? quod tñ quasi actus furore præcipiti sibi ipse abrasit. sed illud quis non iure miretur, q̃ is, qui tantas edidit strages, tñ exhorruit sanguinẽ, quãquam par erat metui Patroni sanguinem ab eo, qui Patriam fecerat metu exanguẽ, & mortalium vinci lacrymis eũ, qui Cęlũ obtexerat fumo. Sanè cũ Neapoli ab hoc Monte impenderet exitium, atq; ille in nos quodãmodo ruere videretur; in tãtã etiam commotione telluris, vnicuiq; ciuium aliqua rõne illud poetæ accommodari poterat.

... *nisi quid auxilij in te le est, absumptus es ...*
Tantæ in te impendent ruinæ. itaq; in te irruunt Montes mali, vnus parturijt Mons, sed si aggestam materiam, atq; aggeratam menti subieceris, Montes nati sunt plurimi. accessit prodigiũ duplex, vel q̃ hi maiore quasi corporis mole ꝓdierint, q̃ parens sit; vel q̃ ortum auspicati sint à cinere. nisi, inquã, hoc in nobis præsidium esset inuentum, pietatis, ac precum; nisi hæc Vrbs magnæ Dei Matris, ac Ianuarij in primis ex Cœlitibus suffulta patrocinijs fuisset, desidere facilè potuit, ac non tã mali mole, quã mali mõte obrui. Nunc quoniã Vesuuius sepultus iacet in suo cinere, tutius ad ipsum exitij fontẽ nobis accedere licebit; q̃ ẽt iccirco extremo loco facio, quia ipse Vesuuius, quasi veritus, ne incendiarius haberetur, se initio densa nube cõtexit; etsi statim Natura ingenti fragore reclamans prodidit omnibus reum.

Distat Neapoli Vesuuius octo ferè millibus passuũ. deducit radices in orbem, ac subinde sese rotundo, ac tereti magno veluti corpore sensim in arduam, & surrectam altitudinem attollit. atq; olim quidẽ fuisse omni ex parte mons celsus dicitur, sed erũpente postea igni, media desedisse, ita partibus in se coeuntibus factũ, vt ad effigiẽ amphitheatralem inflexus, vastam planitiem (Atria vulgo vocant) in caueæ formam inter duo iuga includat. alterum cornu ingentem pyramidẽ refert, ꝓpter quã quasi regio more sepultus iacet, in seq; decũbit; siue in vno colle pyramis est, in altero pyra. tanquã.n. in mausoleum se ipse recepit suũ funeratus, in so- Dio.

lioq; collocauit, non alijs vnguentis, atq; odoramentis differto, q̃ sulphure, atq; oleo illo incendiario, q̄ è petris effluit. Habuit antea vaporaria, quę morbos varios desudatione corrigerēt. itaq; sudorē primò à nobis Vesuuius expressit, postea lacrymas. à meridie excurrit in mare, clauditq; ripā Sarni fluminis. viginti quatuor ferè millia passuum in ambitu colligit. de Italicis loquor, non Geometricis. libet hìc ēt in tanta calamitate eius montis πρόσωπον à Poëta lepidè effictum proponere. apud quem, cum à Parthenijs quæsitum esset per iocum, qua forma, quo esset ore Vesuuius, ita describitur.

Persona Vesuuij efficta.

Ventre quidem modico, at medio de pectore gibbum
Protendit, quanta est Bauiā cretatilis olla,
Qua miscet suibus pultes, farcitq; catinum:
& paullò post
. . . . *Napeæ*
Hunc rident, rident & Oreades, ille superbum
Nutat, & inflexo quassat nigra tempora cornu,
Quod longè horrescit setis hinc inde reflexis.
At caluum caput, & nullo vestitur amictu,
Stant mento sentes, horrentq; ad pectora dumi,
Ah vereor, soror, & dicam tamen, huius ab ore
Curuantur geminæ sannæ, quarum altera pontum
Tetra petit, fluctusq; ferox, & littora verrit;
Altera Sarastris fauces, saxa horrida Sarni.

Ioan. Pont.

sed vt ad seria redeam, & institutā topographiam persequar; Colligit hìc mons in ambitu viginti ferè quatuor millia passuum. à radicibus ad cacumen quatuor millia, & amplius numerātur; à mari meridiē versus tria millia. eminebat antea Vesuuius altius altero iugo triginta circiter passus, nūc infra illius verticem decumbit ducentos, decem, & octo. atq; illud quidē iugum altitudinē habet respondentē littori ad perpēdiculum passuum ferè mille, atq; centum; huius aūt descēsus intra voraginem antea continebat trecentos ferè, ac triginta passus; tùm sensim contractæ in angustum fauces breuē areā sexaginta circiter palmorū squalentē semiustis lapidibus effor-

Vesuuij mōtis mensura.

formabant. nunc vorago dehiſcit paſſus quingentos, & amplius intra crepidinẽ, vnde fumus initio è nouẽ quaſi caminis erumpere videbatur, è quibus multi nunc, præcipitatis molibus, obſtructi. hinc cõuoluti vertices fumi ſeſe efferunt, aut nigricantes, aut candicantes; qui poſtea concreſcunt in nubem, frigida maximè tempeſtate, atque humida, & Africo in primis flante. Crateris diameter ſupernè paſſus continet octingentos ferè, ac ſeptuaginta; ambitus verò, qui ad ellipſis figurã accedit, tria millia paſſuũ, eoq; amplius. Os igitur voraginis nunc multò patet immanius, Crateris labris igne conſumptis. iam tanti camini culmen in focũ ipſum corruit, & ſuo ſe obtexit cinere. gigantes olim inter eius flãmas excurrere viſi ſub Tito, at noſtra ætate non itẽ; nihil .n. iã illi cómune eſt cũ gigantibus, quãdoquidẽ magna ex parte decreuit. quò maior erat illa montis quaſi corporis moles, eò maiore collapſa cũ impetu, ac ſonitu ruit. Hic ille Crater eſt, vndè virus illud acerbiſſimum aliquando Veſuuius ꝓ vitium nectare propinat, hunc prorſus illũ dicas, qui appellatus eſt à Veteribus *κρατὴρ κακῶν Crater malorũ*, cui ẽt imprecari ſoliti, *αὐτῷ κρατῆρι γένη κακὰ*, vt *in ipſum Craterem reciderent damna*, quæ infert. ꝙ ſanè euenit penè diffracto. *φιλοτήσιον*, olim appellabant *amicitiæ Craterem*, quo res turbulentas cõponebant; eoq; Scythæ in primis quantumuis barbari vſi dicuntur; contrà Veſuuij Crater quãtas inimicitias, ac lites excitauit de confuſis agrorũ terminis, quos neq; Heri ipſi dignoſcunt, de uertendis torrentibus, quos oppletis elicibus vno impetu ſolet effundere? nulla Crateris illius fides, .ſ. non frãget fidẽ, qui ſuo ſe ipſe furore diffringit? aut firmabit fœdus, qui tanto cũ motu ſe concutit? Iam poſt hoc incendium egeſta materia, laxior eſt montis Crater, cõtrà maris contractior ingeſta. Erat quidẽ antea deſcenſus intra ipsã voraginẽ, non tñ omni ex parte, quippe Neapolim verſus ꝑruptæ rupes imminebant; quo loco ſcraber, & ſqualidus, ceterùm Octauianum verſus, ſiluoſus erat, & herbidus. Vorago nonnullis videbatur referre ingẽs amphitheatrũ, & Crateris la-

Crater Veſuuij.

labrum quasi caueæ sedilia; nauium potius alijs, vt mirū non sit, ꝙ hauserit maris aquā in hoc cōi naufragio. circumcirca nonnullas, *tanquam Vulpium foueas*, siue lustra fuisse scribunt, quæ videlicet satis indicare possent fraudulentā quodāmodo Vesuuij naturam, ignē sub herbescente viriditate cœlantis. porrò qui in eam voraginē antea descenderant, narrant, siue glandē æneam emisissent è tubo, siue lapidem immisissent in fundū, miros tumultus edi solitos, & multò maiorē resultasse vel sonitus, uel vocis imaginē. nā & montium flexus, crebriq; vertices, & conflexa cubito, aut confracta in humeros iuga, & concaui intus sinus, dū scindunt inæqualiter aërē, id efficiunt; hinc horrendi illi mugitus cōpleuere aures. Intumuerat Vesuuius aliquot ante mensibus, in eo vertice, quo mari subiecto imminebat; æquata, quę desidebat, vt alibi dixi, voragine. idq; factum, nō; vt quidā arbitrati sunt, spiritu terram eluctante (quī.n. attolli poterat tumor tantus, quē maxima dum vi fieri necesse erat, sine vllo prorsus motu mōtis ipsius, cuius in se partes nexæ sunt) sed, vt ab oppidanis accepimus; rupibus, vt fit, eò collapsis.

Scotbus Pighius.

Plinius.

Vide lib. 3.

Est aūt Vesuuius inter Montes singularis, & sibi vni constans, alterius ex Apennino nullū habens coniugiū; quāobrē à nonnullis dictus est cœlebs, & castus; nisi ꝙ olim Veneri sacer fuit, quæ in hoc iugo habuit insigne delubrū; siue quia eam poetæ cum Vulcano coniunxerant, siue potius propter loci venustatē; nēpe iccirco à venusto quoq; scriptore dictus est *Vesuuius pulcherrimus omnium Cāpaniæ montium*, nunc & Venus abijt, & venūstas; & cultus Deę defecit, & cultura soli; illud optandum, hoc deflendū. *friget* nunc illa *Venus* & inter flāmas, quia *sine Baccho*, exustis iā vineis, & dirutis cellis vinarijs. Habuit & Hercules; quia subiecta cōdiderat oppida, in hoc eodem monte delubrum; quo in loco noua incidit in monstra, hoc est in igneos illos gigantes, qui visi sunt olim in incendio excurrere inter flāmas. Satyri quoq; in densissimis Vesuuij lucis culti, fœda Numina, siue potius mōstra, naribus aduncis, fronte cornibus aspera, setoso corpore, pedibus capri-

Veneris tēplum olim in Vesuuio.

Martialis. vide Scholiasten.

L. Florus.

Terentius.

Herculis tēplum olim in Vesuuio.

Dio.

prinis; hoc illis accómodatum satis, vt in incendijs fugã arripere celerius possent. his postea castissima Dei Mater, multis apud Vesuuiũ templis insignis, fuit opposita. Est ad radices mõtis olei scatebra, quę è petris emanat. hoc Vesuuius nuper, tanquã aduersus nos luctaturus, se perfudit, quamobrem, & arenam et sparsit; sed victus cõ pietate cecidit, & casum testatur ipsius decrementum. Decurrebat olim ex hoc monte inter ceteros Draco fluuius, contabulatis aliquando turribus à Narsete munitus; cuius virtute deterriti Gothi, ne funderent sanguinem, in montem, qui lacteus vocabatur, concesserunt. hunc Draconem hoc tẽpore putant multi tanquã è latibulis erupisse, ac proserpsisse ad Cãpaniæ perniciẽ, quippe incendiũ consecuta eluuies est, coniuratis fluuijs, imbribus, & ipso mari, quę resorptũ mons euomuit; q̃q̃ ab isto Dracone nihil incõmodi erat metuendũ Neapoli, cui Dracones cessere in salutis excubias. Aliũ quoq; fluuiũ (errant, qui castrum putant) nõ longè à Vesuuio excurrisse legimus, Vesurim nomine; apud hunc Decius pro exercitu se deuouit. sed hoc tempore maius fuit pietatis argumentum; quippe non vnus, sed plures ex religiosis in primis ordinibus, qui apud Vesuuium habitabant, cum fuga sibi consulere possent, ne aras, ac tẽpla desererent, ne oppidanorum animi destituerentur necessarijs præsidijs, sponte deuouere se flãmis: vt omittam eos, qui ex hac Vrbe non religiosi solũ viri, sed patricij, ac primarij, statim initio, frustra deterrente Vesuuio linguis è nube vibrantibus, terræmotu, cinere, mugitu, ad reparandas sacrarũ ædiũ ruinas, ad leuandam miserorũ egestatẽ, immo verò ad eruẽda è cineribus cadauera, aduolauerunt, ac penè in medium rogum insilierunt. Porrò erant in Vesuuio, antequã eum deprædaretur ignis, venationes, atq; aucupia. occurrebant nemora, siluæ, quibus à dextra, lęuaq; cõuexa iuga, atq; in theatri modum inflexi colles opacabantur; nunc exesa habet latera, & sulcis exarata, imperuia tñ aratro propter soli duritiẽ. offendebatur antea in asperos, & cõbustos lapides Põpeios versùs; nunc vbiq; incendij squalent horrenda vestigia. circa Cra-

Draco fluuius.

Procopius.

Vesuris fluuius.

Abraham Ortel.

Liuius.

Boccacio.

Craterē solo defixi cōti, extrahebantur statim prçusti, & sulphurea quadā incrustatione delibuti. Est inde longè, lateq; oculorū quasi panegyris quædam. vniuersa verò, q̄ subiacet, Regio antea tāquā topiario quodā Naturç opere spectabilis patebat; nunc spectaculum infiniti cineris luctuosum. frustra requiruntur oculis, vel opaca nemoribus loca, vel consita vitibus, vel herbida pascuis, ac tota illa, quæ præiacet ora, quā dispositæ in quincuncē arbores vestiebant. formā aliquā ad eximiā pulchritudinē aptè cōpositam cernere videbamur, ea varietate, ac descriptione, q̄ Natura omni elaborasset industria. quercus, & populi patentibus diffusæ ramis in vastā proceritatem surgebant, amictæ vitibus geniculato tractu ad cacumina conscendentibus, quæ inde p̄cipitatæ ad solum, ea erant feracitate, vt vnius liquor expressus lacum impleret. .s. insignis antea fuit Vesuuius lacrymis, vt vocant, suis, nunc insignior nostris; atq; illud Græcanicum vitium nomen, in Troianas abijt flammas.

Iter ad Vesuuij craterem. Iam ausi sunt sub ipsum cōflagrationis initium, perlustrare montē, explorare omnia nonnulli in primis ex Mathematicis; nec defuit illis in itinere puluis, quo vtuntur, infinitus, atq; arena. tetrā caliginem subiere cū radio. tñ execrati deinde sunt quidā ex ijs audax cōsilium, metu penè exanimati, & tanquā fanatici ex ijs, quæ viderant, regressi. circūfusa subitò nubes fumi volubilis Cçlū oculis, ac mōtē ipsū eripuit. nihil occurrebat nisi arena, & cinis immensus, recētes ostreç, atq; cōchylia resorpti maris indicia, immania saxa, voragines, atq; hiatus, ingentes aggeres terræ, atq; inuisi antea colles noua ꝓgenies euiscerati Veseui; scrobes itē, ac rimæ sulphur olētes, vnde fumus ęrumperet. vbiq; squalor, & nuda tellus.

Pazellus. Soliti quidē sunt, qui Aetnā ascēdunt, in ascensus sui memoriā incidere nomina in arborū corticibus; id nobis in ascēsu Vesuuij omni ex parte glabri facere minimè licuit. Iam non sine anhelitu emensi eramus salebras, superato montis iugo, cum ingens horror incessit animos, perstricti oculi sunt tam immani spectaculo; siue in ipsam fumantem voraginem inciderent,

derent,

derent, siuè per subiectam planitiē camporum discurrerent. apparet in montis latere vulnus, quod accepit primum; vnde ꝓ calido sanguine bitumē fluxit ignitū, sed restinguendū mirè ab æstu sanguinis. supernè in medio hiatus maximus, & Crater horribilis porrectus in amplū sinum, & patens ore latissimo; paullatim ad imum vsq; se contrahit; ex eo tanta vis adhuc fumi vndantis, tā inuoluti globi efferebantur, vt inferiorē vetarent aspectum. non tñ idem semper æstus; seruanda erāt interstitia temporum, & venti, qui aliò differrēt, ac distraherent nubē. deniq; auribus potius se Vesuuius, q̃ oculis credebat, quibus in hiatū admotis, instar immensæ ollæ igni maximo appositæ, atq; efferuescentis subterranei sonitus, ebullientesq; feruores ita exaudiebantur, vt gradum statim reuocare necesse esset. hīc Mathematici diligenter omnia contēplati sunt, atq; dimensi, ea ratione, qua dixi.

Deinde conuertimur ad miserum spectaculum conflagratę Cāpanię. infinitus ex hac velut altissima specula ꝓspectus patet, quippe nullis penè locorum terminis circūscriptus per immensa spatia cāporum, & interiecti æquoris excurrit. Erat verò antea prospectus ille sanè iucūdissimus; cū viridissimos colles, ac nemora, cū frequentissimas vrbes, & suburbia magnificis ædificijs, ac topiarijs exculta, cum Crateris maritimi formā, velificantes naues vltrò, citròq; cōmeantes, cū amœnissimas Insulas vno aspectu intuebamur; vt nemo esset, quin fateretur, Naturā Orbis terrarū loca, alia alio fauore cōplexā, at in hāc felicissimam oram vim vniuersam benignitatis, & cumulū effudisse. cumq; alibi non sine quadā dignitate cōsederit, hìc Regiam collocasse. huccine tandem tot, ac tanta munera reciderunt? enimuerò nō modò nunc ꝓspectus ille, qui quamlongissimè ꝓtendebatur, amputato vertice minor est, sed nullā miserior, ac flebilior species cōtuentibus repręsentari potest. subijciuntur oculis vastationes agrorū, sepulchra oppidorum, atq; pagorum, ingentes voragines ꝓfluuio igniū, vel aquarū factæ. noua rerū facies, noua regio, ex altera parte Octauianum, Palma, Laurinium, ac cetera busta Cā-

Baccius.

Prospectus è Vesuuio in subiectā regionē vastatam.

paniæ, in primis Nolana Vrbs, quæ hostiles arietes olim cludere potuit, sed cõcussa nunc ob terræ motum arietatione tectorum penè corruit.; incursionē hostium effugere potuit, non itē excursionē aquarum; natabant finitima oppida, pagi, villæ, vel sepulta iacebant hæc omnia; squalent adhuc ex agris multi cinere, atq; saxis operti. Iam mare versus horribile omnino spectaculum sunt Herculanum, atq; Pompeij. geminū exitium, ferè par ruina, quę non modò cãpos oppleuit, sed mare; idq; noua plaga cõtraxit. Atq; hoc quidē Oppidū ita de triūphali illa ab Hercule ducta boum põpa dicti fuere Põpeij, vt in omen funeris ea nō semel versa sit põpa. armenta verò boum alium sortita sunt exitum, nēpe exusta flāmis, aut obtrita lapidibus. repetitū nunc est illud vulnus, quod Tito imperante accepit, cum ex abrupto vertice pfusæ scaturigines ignium regionem obruerunt, liquatis quoq; saxis, q̃ instar ferreæ spumæ furorē eius adhuc testantur incendij. quāquam tunc in scenicorū ludorum spectaculo considētes excussorū lapidū sepeliuit imber, vniusq; theatri cauea facta est totius ciuitatis vrna; nūc cõtra, noua quadā pietatis põpa, oppidani sponte ad delubra se recipientes, tāquam victimæ apud aras Cœlitum cōciderunt. de oppido verò Resina nūc maxime illud Poëtæ carmen accinas.

Solinus.

Ecce venit Resina auiæ iunctissima nostræ,
Tristior illa quidem patris de clade Veseui.

Iouian. Pont.

sed cõe Campaniæ funus satis in superiore libro defleuimus. Horum igitur oppidorum, ac ceterorum adiacentium busta è sublimi illa montis specula contemplabamur, nam quæ ad incendium minimè pertinent loca, consultò prætereo.

Vesuuius q̃ diuersus nūc à seipso.

Differt igitur nunc à seipso Vesuuius pulcritudine, magnitudine, natura, atq; ingenio loci; qui .n. ob singularē sui speciē Veneri sacer erat, squalet nunc totus, atq; horret sulcis, quasi rugis exaratus exaruit; nuda, et deserta sunt omnia, deniq; qd esse põt venustatis in cinere? quāquam calamistris in cinere calefactis ad pulcritudinē coma crispatur, sed nullam habet Vesuuius arborum comam, nec alia nunc illi cōuenit

Venus,

Venus,nisi q̃ dicebatur, vel Libitina, vel Calua, adeo totus est & cinere funestus, & glaber. De magnitudine verò, q̃d dicã? q̃ tanta erat antea, vt cũ illo Sapiẽtũ iudicio cõferri potuerit Athos, si .n. de Vesuuio vir ille doctus in primis loquitur, *nubes ipsas, vt mons Athos, videtur excedere, nã propterea è sũmo illius vertice, vt cœlum fuerit serenum, in omnes Regionis adiacẽtis partes respicere vix aliquis potest*. itaq; de hoc monte illud Maronis vsurpare licet.

Athos mons cũ Vesuuio collatus

Georg. Agric.

Quantus Eryx, & quantus Athos.

Virgilius.

quando & in Vesuuio, & in Eryce Venus culta. Athos verò cũ illo cõferri possit, nõ ꝑpter altitudinẽ solùm, sed propter incõmodum: Aetna .n., & Athos iã olim in molestię, atq; incõmodi ꝓuerbiũ abiere. vt ait Lucilius, quippe Aetna crebris incendijs, & maximis, subiectis agris, atq; vrbibus perniciem nõ semel attulit, & vastitatẽ; Athos ẽt; & ob ingentẽ celsitudinẽ sua vmbra molestus est, q̃ in Lẽmnum vsq; trecentis dissitam stadijs mittit, & nauigantibus impedimẽto erat anteq̃ perfoderetur à Xerxis exercitu, ꝙ totò longè dorso protenderetur in pelagus. sed q̃ paruum erat hoc incõmodum, si cũ immanibus exitijs, q̃ Vesuuius intulit, cõferatur? atqui hunc ẽt montẽ perfodi multi operępretium putant, siue ad incrementum ærarij, ꝙ inuentis, vt sibi persuadent, metallis fieri possit; siuè ad decrementum incendij, ꝙ è planitie minus validũ deinceps esset erũpturũ. quippè montes, & receptacula spirituum specus habent, & venas plures materię ad incẽdiũ idoneę, & siphonũ instar eã incẽsã validius exturbãt. sed hoc labore Vesuui⁹ ipse nos liberat; sua .n. sese vi ipse ꝑfodit, imò verò defodit. iterum, atq; iterum incendia moliatur, se planè demolietur; ac discet posteritas, nihil esse tam celsum, ꝙ cum aliena vis deest, ꝓpria nõ subruat. Deniq; nõ modò alter est à seipso Vesuuius, & forma, & magnitudine, sed etiã natura, atq; ingenio loci; quid .n. illo antea hospitalius? quid mitius, aut mollius? q̃ placido sinu excipiebat, atq; amplectebatur eos, qui à febris incẽdio euaserant? cõtra nunc quid illo immanius? tot mortalium strage, tot oppidorũ ruinis, tot agro-

A. Gellius.

rum vastationibus factis. nempe ille nō modò lapidibus, atq; flamma metuendus, sed nomine quoq; nō vno ad timorē cōposito, siue Vesuus, siue Vesuuius, hoc est fauilla. vnus mōtium sic infremit, sic exardescit, vt exhorrescat non vna pars mundi. mugitor à pöëtis est dictus, & exustis anhelans visceribus, multò immanior eo, quē Hercules domuit, tauro. quippe mōs hic bicornis nō solùm exterruit mugitu Italiā, sed tāto cū impetu in Cāpaniā ruit, vt alterum cornu sibi cōfregerit, & cōminuerit. Integrā seculi materiā ad cladē paratam in vnam horā Vesuuius cōtulit. horam dico? immò verò vnum, aut alterū quadrantē. nō modò ille ex ore flāmam, sed è pectore tanq̃ ferri massam euomuit, vt hostilis instar exercitus vnus ipse ad stragē flamma, ferroq; sæuiret. ideo sibi spiraculum aperit, vt aliorum spiritum intercludat. sepultus iacet, & adhuc habet in supercilio minas, ēt funeratus se quandoq; cōmouet, suoq; motu incutit nobis metum. quamq̃ iā pridē furorē, quò intus ardebat, quibusdā notis significabat. Accepimus aliquando à pāstoribus, ac rusticis, intermicare solitas è Vesuuio noctu flāmulas; quippe halitus siccus, & calidus è vaporarijs excitatus pugna nocturni frigoris exardescebat; quāobrē ēt fieri puto, vt, si erudito scriptori credimus, *hominum capita vespertinis horis magno præsagio circūfulgeant*. destitutus .n. vapor, quī ex humano corpore excernitur, calore Solis, vicinæ noctis appulsu per antiperistasim ignescit; qua suspicionē Naturæ operantis vt flāma illa careret, q̃ olim diuinitùs Religionis Principes afflauit, matutino tēpore vertici-bus insedit. Est aūt hoc cōe Vesuuio cum cāpis Hesperijs, & Argeis, qui noctu, quanquam hoc in ipsis perpetuò fit, intermicant. & verò nuper huiusmodi è Vesuuio flāmulas p̄nūcias incendij ex oppidanis nō pauci se vidisse testantur. olim cū à Romanis contra Mysios pugnaretur, nō parum terroris incussisse dicitur Barbaris Domitius quidā, qui super cassidem arte quadam flammam, quam motu corporis suscitabat, velut ardenti vertice fulgurans, ostentabat, ne tantum fabulosè dictum de Latino Duce putemus.

Valer. Flac.

Anno 1625.

Plinius.

Cui

Cui triplici crinita iuba galea alta Chimaram
Sustinet, Aetnaeos efflantem faucibus ignes. Virgilius.

quantum igitur nobis terroris inferret, in hoc quasi Naturæ cõflictu, Vesuuius Chimeræ simillimus, siue monti, siue mõstro? ꝙ inter cetera hoc habuit ꝓdigiosum, ut in suo casu, ac ruina ualidius esset, ac sæuius. fit hoc immanitatis, illud ét fraudis; .f. apud eum exprimebatur tot prælis uua, qui esset oppressurus oppida tot ruinis. feruebat in uinis, daturus flãmas. orientẽ ꝓfert nobis Solẽ, quẽ subitò, cum libet, extinguat; recipiebat, se curaturũ ægrorum corpora, qui Cãpaniam fœda strage lacerauit. nec terris se cõtinere potuit eius furor; nisi per spatia cãporum, quos incendit, in ipsũ pelagus ardẽs excurreret. atque hic est ille Vesuuius, qui amœnitate, ac sui specie ita lenocinabatur oculis. At.n. amphitheatri formã refert, scilicet vt ibi funebres ludos quandoque det sepultæ Campaniæ. oblectabat ea forma multos, mihi certè suspecta semper fuit; etenim iam pridem Vesuuius vt amphitheatrum fama efferret suum, theatrum flamma obruit Pompeianum. Amphiteatri species in Vesuuio ominosa. Præterea quid habet amphitheatrum, nisi cædes? cuius arena cruore gladiatorum madet, in quo belluarum inter se cõcurrentium pugna spectatur. atque vtinam hic tantùm ludus datus esset in amphitheatro Vesuuij cæde brutorum, non ét hominum. sparsit ille arenam, sed ardentẽ, in quam qui descẽderet cum flamma luctaturus, desperaret victoriam. quid nisi horrificum Natura nobis spectandum proposuit, cum in amphitheatri formam Vesuuium composuit? nã in huiusmodi loca prodire soliti, qui cum luderent, aleã vitæ subibant, publicæ voluptatis hostiæ. scilicet extrahebatur e siluis fera, vt haberet in Vrbe feritatis magistros, atq, vt disceret ab homine inhumanitatem. dedit hæc spectacula (quis crederet!) Titus ipse, qui deliciæ hominum dictus; accessit hic ad Vesuuium post incendiũ, vidit excitatum à Natura multò maius, quam à se amphitheatrum; contemplatus est arenam, quam ille sparserat; & qui spectator fuerat lætus in suo, ingemuit in nostro. quid enim hic nisi cinis, & luctus? oportuisset hũc ac- Dio.

cedere eo habitu, quo accedebat Commodus Imperator, q in amphitheatri spectaculo non togatos, sed penulatos ad esse iubebat; penula enim vtebantur in luctu maximè, cum interea ipse Imperator pulla veste sordidatus spectaret, gladiatorum scilicet strages, & belluarum. sed quam tu mihi belluam cum hac præsertim flamma conferes? num ab hac vlla spes fugę fuit? nū declinatione aliqua potuit eludi? sēper igitur illam in Vesuuio amphitheatri speciem iure pertimui. legeram ēt, aut videram, alijs quoq; montibus, qui incendijs infames sunt, huiusmodi inesse formam. Mons est in regione Tarcatensi Vesuuio quam simillimus assurgit excelsus, & arduus; inferiora densis nemoribus vestiuntur, superiora ex incendijs glabra, & horrida; in vertice crater hiatu vasto in plures circulos circūductos maiores minoribus ad speciem amphitheatri discedit; indę per æquinoctia maximè, certis flantibus ventis, cum horrisono mugitu flāma atro mistā fumo, & fauillis erumpit, & omnia latè loca cineribus cōplet: Sed quid opus est barbaras nationes adire? apud nos hic in agro Puteolano eadē spectacula visuntur; etenim Mons ille, quem superiore sæculo vis ingens spiritus incendium eluctati extulit, excitauitque, instar habet amphitheatri, leuiter à summitate se pandens cliuo. intus tanquā area est cum aqs, è quibus fumus sulphurei odoris exhalat. Iam quid de altera loci appellatione dicam? Atria vocant oppidani Vesuuij inter vtrumque cornu planitiem. atqui fuit olim in more positum, in atrijs Maiorum fumosas imagines disponere, quas in funebri pompa deferrent: ita Vesuuius in eius incendij, q sub Tito contigit, fumo, gigantum imagines, qui quondam hanc regionem incoluisse dicebantur, exposuit, & quadāmodo protulit in Campaniæ funere. Nam quid ego de cratere ipso dicam, vnde tanta uis ignium est effusa? nisi quod alij scripserunt. *flammam Vesuuius reddit ita, vt in eo suffimenta cuiusuis generis fieri videantur*, præcipua tamen illa sunt bituminis, atque sulphuris. Aram ēt alter appellat, habemus igitur apud nos Aram, quæ tanta est, vt apud eam mactatio

Historia Indica.

Dio.

L. Florus.

non

non modò tot milliũ ex armentis,& gregibus animalium,sed ẽt hominũ facta sit. mollissimum antea Cœlũ adhuc nidore victimarum horret. habet Ara hæc tantũ cineris,vt eo compleri ẽt exteras regiones, ac maria.

Deniq; si cũ ceteris montibus Vesuuius conferatur, visus est Sapientibus, *Aetnæ ignis imitator*. præclarum verò sibi proposuit exemplum ad imitandum.cum Aetna de immanitate certat, & vincit.quippe iaculatur hic saxa, sed lõgius; diffundit cinerem etiã largius; tonat porrò ruinis magis horrificis. immane quiddam se narrare putauit ille,qui dixit, *Aetnam in tantum flagrare, vt quinquagena, & centena millia passuũ eructetur arena globo flammæ.*& iterum, *Aetnæ fauillam Tauromenium, & Catinam vsque peruenisse feruentem, fragorem verò ad Maronem, & Gemellos colles,* quantò Vesuuius uel immanior, uel prodigiosior? cuius cinis statim non modò ultimã Apuliam, sed Pannoniam; nec Adriaticum, & Aegæum modò mare, sed pontum texit Euxinum; cuius item montis fragor ad trecenta millia passuum est auditus. hoc etiam immanior Vesuuius, quàm Aetna,quòd hæc neminem fallit, cum ferè perpetuò flagret, quamobrem dictũ est *Vernaculum monstrũ*, at Vesuuius clandestinis nos inuadit insidiis; incautos, nec opinantes occupat: latet ignis sub herba. immanior illo est Aetna mole, non damnis. occìdit quidem Aetna superioribus annis præstantem quemdam medicum, ad craterem accedere ausum; Vesuuius alterum in historia insignem, alterum in poẽsi. Iam ambo, quò maiores egerunt moles, eò minores ipsi sese demoliuntur; neq; enim audiendus est quidam è philosophis, qui falli eos dicebat, quibus Aetna diminui uideretur, idq; extinctæ propè iam flammæ, atque abstersæ fuligini tribuendum esse.sed Aetna sui testis est casus depressior in dies,doletq;eripi sibi aspectum Vesuuij,quẽ habebat imitatorem,quẽq; antea despectabat altissimè;Porrò si religiones, aut potius superstitiones consideres, eas ità olim diuiserunt hi mõtes inter sese, ut alteri culta sit Venus, alteri Vulcanus; quanquam, si squalentes agros hìc cernas,

Vesuuius cũ Aetna collatus. *L. Florus.* *Plin.li.2,& 3* *Orosius.* *Franc Nigrũ. Pitnium. Bassum.* *Seneca.* *Fazzellus.*

&

Virgilius. Claudianus. & ſepulta cinere oppida, uidebitur & ſæuior Vulcano Venus, & fœdior. Ad hæc illi Enceladus, huic Alcyoneus gigas ſubiacet. montis utriuſq; uorago in immanem altitudinem dehiſcit. ambo è cratere, cum uitibus abundent, propinant flammas. his fomitem ſufficit uicinum mare craſſum, & pingue, q etiam fluctibus compellit ſpiritus in ſpecus, qui intus agitati luctantur, & excãdeſcunt. Cõuenit item cũ Aetna Veſuuius, dum non modò locum præbet opportunum flammis omnia deprædantibus, ſed fugitiuis etiam, atq; raptoribus. hinc illæ gigantum fabulæ, qui quondam ad hæc loca graſſati ſint; quemadmodum, & Cimmeriorũ, qui apud Cumas ex rapto uiuere ſoliti, ſub humo delituiſſe crediti ſunt. etenim uſq; cò mortalium peruicacia effrænata eſt, ut ea ipſa, q̃ putantur Inferorum uel oſtia, uel uaporaria, non modò receptacula flagitio ſint, ſed arces, atq; perfugia. accenditur cupiditas iis incendiis, quæ, ut illam extinguant, excitantur. q̃ritur ad ſceleris aſylum locus ſupplicij, & publicum Dei tribunal latebra maleficij eſt; teſtatur id non modò monumentũ marmoreum Herculani poſitũ de expurgatis vijs, quæ infames erãt latrocinijs, ſed ẽt olim Spartaciũ bellum. deuouerat Spartacus, ac ceteri eiuſdem fæcis homines Romanam Vrbem flãmis; ſcilicet, *prima velut Ara Veſuuius fuit*, cò ſe recepit, vt ex ijs cineribus, igniſq; veſtigijs maiores æſtus animo conciperet, & ardentiorem inflammandæ Vrbis cupiditatem; vbi cum obſideretur à Clodio Glabro, per fauces montis delapſus viригineis vinculis, ſolutus eſt metu. ità Veſuuius ipſe Campaniæ vaſtatoribus, atq; prædonibus, & viam ſtrauit, & præſidia ſuffecit; ijs enim ad imas deſcendere radices, & ſubito impetu nec opinantis hoſtis caſtra rapere. verũ Spartacus is à Romanis deinde agitatus, cum fugam in Siciliam pararet, hoc eſt è Veſuuio ad Aetnam confugeret, oppreſſus eſt. habet .n. & Aetna, vti dicebam, latibula fugitiuorũ, atq; latronum; Ac neſcio quid Spartiaco bello ſimile, ac fortaſſe memoratu dignius in eo genere de Aetna quoq; accepimus, narrat Strabo, ſua ætate Selurum quendam nomine fuiſſe, q

Iuſtinus. Cardanus. L. Florus. Strabo.

cum

cum agrestium hominum manum comparasset, omnia, quæ circa Aetnam sunt loca, depopulabatur; nec minus, quam ipsa flamma, vastabat. is verò iactabat, se esse Aetnæ filium, & sanè parentem aliqua ex parte referebat damnis, atq; exitijs, vastatione agrorum, direptione Vrbium, & oppidorum; tandem à Romanis captus, nouo quodam, sed satis idoneo supplicij genere affectus est; Constitutum erat in amphitheatro excelsum, & ingens tabulatum, quod Aetnam montem mole, ac forma exprimebat; superiora loca nuda fingebantur; tantùm cineribus tecta, ac niuibus cooperta; inferiora nemorum, atq; omnis generis arboribus consita: supernè videbãtur è Cratere profundi flammę, cinis egeri, fumusq; euolui. omnia mira arte perfecta. huc accessit, vt tota moles ita esset extructa, vt, cum libitum esset, repente quasi subito terræmotu labefactata corrueret; infernè verò in amphitheatri cauea immanissima erãt genera belluarũ non ficta, sed vera, quas acuerat fames. igitur supra hoc tabulatum tanquam in Aetnæ supercilio positus est is, qui Aetnæ filiũ se dictitabat, vt parens carnifex prolis esset; cum repente laxatis compagibus præcipitans Aetna Selurum filium, & ruina oppressit, & laniandum obtulit belluis, quas ad furorem ipsę ruinæ sonitus stimulauerat. Quid hìc in Vesuuio nuper? iam supra narraui, vnũ ex ijs, qui regionẽ latrocinijs infestabat, infelici arbori, ad quam, vt ruentem è mõte cinerem vitaret, accurrerat, pependisse suspensum; atq; auidissimæ cupiditatis dedisse pœnas igni, qui bellua semper est habitus inexplebilis.

Supplicium cuiusdã, qui se Etnæ filiũ dicebat.

Herodotus.

Sed libet rem altius repetere, atq; vtriusq; Montis ortus inter sese conferre. enimverò sunt, qui existimãt, crebra ipsa, quæ ferè per oẽs ætates extiterunt incendia, perpetua cinerum eiectatione, montem Aetnam extulisse; atq; id inde coniijciunt, ꝙ tota eius materia nihil aliud esse videatur, quã incomposita, ac suspensa in se moles cinerum, pumicum, atq; lapidum. quamobrem nonnulli, & hunc Vesuuiũ, qui Aetnã dicitur imitari, eundem ortum habuisse suspicantur; præsertim cum proximè in Puteolano agro, eius rei exemplũ extet,

An Mõs Vesuuius primùm extiterit ex incẽdio.

Anno 1538. Simon Portius

Mons è cineribus, qui è terra erupere, conflatus. Ac multò maior, quam de Aetna, potest de Vesuuio ea esse suspicio, cũ nomen huic à fauilla sit. Neq; verò ignoras varios tradi Mõtium ortus. Ac primò minimè audiendi sunt ij, qui Astrorũ vi materiam attrahentium, queãmodũ ferrum trahitur à magnete, Montes excitari dixerunt; cur .n. non eorundẽ Astrorum cursũ sequuntur? At verò ex Philosophis alij alias afferunt caussas, in primis terræmotum; vbi superficies, ita solida est, atq; compacta, vt scindi facilè nequeat; quippe tunc qui sublatet spiritus, concitatus maximè pugna frigoris, agitatusq; eluctatur, attollitq; in sublime tellurẽ. quoniam verò huiusmodi motus plerũq; iuxta mare fiunt, propterea quòd fluctus spiritum obsident, atq; concludunt obstructis vijs, iccircò apud mare potissimum assurgere Montes putant; ex limo autẽ glutinoso, ac pingui, qui agitatione defertur vndarum, caloris vi concrescere lapides, ac metalla, quibus maximè Montes abundant; hinc in eis cerni, dum effodiuntur, sæpè conchylia, testudines, ostreas, ac partes ceterorum animaliũ in mari degentium, immo verò aliquando instrumenta ipsa nautica. desidere interim valles, vnde Montis se moles, & materies extulit. hanc vim spiritus immanem in extollenda tellure, ac nouis Montibus substruendis satis luculenter, & enucleatè Poëta ille descripsit, qui Sapientum iudicio, & dulcis, & ingeniosus est habitus.

Vide Scaligerum.

Cardanus.

Montes quot modis ortum habere quidam putent.

Apud Georg. Agric.

Est prope Pittheam tumulus, Traezena, sine vllis
Arduus arboribus, quondam planissima campi
Area, nunc tumulus; nam (res horrenda relatu)
Vis fera Ventorum cæcis inclusa cauernis
Expirare aliquà cupiens, luctataque frustrà
Liberiore frui Cœlo, cum carcere rima
Nulla foret toto, nec peruia flatibus esset,
Extentam tumefecit humum. tumor extat, & alti
Collis habet speciem, longoque induruit æuo.

Iam idẽ spiritus, sicut inclusus quasi carcere, dũ erumpit, Mõtium moles egerit, ita cum liberè foris expatiatur, nactus in-

finitam

finitam alicubi arenam, congerit in vnum locum,atq; aggerat; ita quoq; colles assurgunt,qui sæpe concrescunt, ac vetustate durescunt; q accidit in primis anno septimo,& decimo Caroli quinti in Syria iuxta Tripolim ; & in regione Lunæburgensi nonnunquam fit. Neq; spiritus modò,inquiunt, sed aquæ nonnunquam montes extruūt,siue in alluuionibus, cum concitati fluctus accessu, recessuque plurimum materiæ afferunt, atq; compingunt, eamq; attollunt in cumulum, siue cum torrentes,ac fluuij primò terram mollem proluunt; deinde proruunt,ac rapiunt duriorem,saxa quoq; deuoluūt; tùm locum multis sæculis ad mirandā altitudinem excauantes,ex vtroq; latere ingentem efficiunt eminentiam,ex qua deinde terræ partes assiduis imbribus resolutæ,extractæque frigoribus delabuntur; saxa ipsa humore mollita in subiectā cauernam decidunt; quod fit vsq; eò, quoad præceps eminentia fiat decliuis. hinc Montes penduli ferè deorsum sunt, cliuos habent, supernè fastigiati, & quadam quasi pyramidis forma,cùm aut vi spiritus exitum eluctantis tellus extuberat, aut agitatione Ventorum arenæ cumuli attolluntur, aut superiora emollita vis imbriū ad ima prouoluit. Verum.n.verò, vt vniuersè de hoc genere loquar, aliorum doctissimorū hominū sententiæ semper adhæsi, q putant,idē esse generationis Montiū caussam, ac Cœli, maris, fluuiorū, ceterarūq; Mundi partium indagare. quēadmodū .n. hæc sūmus ille,& sapientissimus Artifex ad varia mortaliū cōmoda pcreauit, ità & Montes. quamobrē facilè adducor, vt credam,eadem Montiū, præsertim eorū,q in immanē altitudinē assurgunt,q totius Orbis terrarū, fuisse natalia, atq; eos tunc primum se ostentasse, cū aq Dei nutu discretæ in terræ specus se penitùs abdiderunt; neq; illos audierim, qui in cōmuni eluuione terrarū id factū putant, ac tū primū aqs in mare pcipitantibus extulisse se Montes. enimverò,cur tādiù Orbis terrę caruerit Montiū vel cōmodis,vel ornatu? qtū .n. conferunt illi siuè ad aspectus gratiā, vt pter venustatem Vesuuius fuerit Veneri sacer; siue ad regionis salubritatē, vt hanc ob causā

Cur montes spiritu, vel aquis extructi ferè pyramidati sint, Greg. Agric.

Sententia Auctoris de ortu montiū

Damascenus. Septalius.

eò, qui à morbis conualuerant, se conferre sint soliti; siue ad cohibendũ Ventorũ impetũ, vt iccirco deinceps importunũ metuamus mare, cum ijs antea Vesuuius altior immani dorso, atq; vertice se opponeret; siue deniq; ad rerũ, quæ à terra nascuntur, fertilitatẽ, & copiã, qua hæc maximè pars Cãpaniæ abundabat. quid ꝙ, vt generatim loquar, nisi cum Orbe terrarũ recens nato Montes statim se extulissent, malè multis arboribus ꝑ tot sæcula consultũ fuisset, quarum nonnullæ colles amant, & perflata Ventis iuga? iam quænã præcipua mattix fontiũ, atque amnium præter Montes? adde, vt quidã ingeniosè scripsit, *Mõtes à Natura prouidè factos ad quasdã compages telluris visceribus densandas, & minimè quietas partes durissima sui materie coërcendas*, cuiusmodi præsidijs, ꝙ tellus magis indigebat, quam Cãpania? ꝙ creberrimis quati motibus solet; ꝗquã hoc tẽpore totius viciniæ tremor, peruerso ordine, à concusso monte Vesuuio fuit. Cũ igitur montes tãꝗ concamerationes ꝗdam in ædificijs sint, hinc fieri nonnulli putant, vt inferiora se se magis, quam superiora ꝓtendant, ad telluris videlicet partes constipandas. ꝗquã sunt qui aliã afferunt caussam, cur pleriq; montium fastigiati sint. putant .n. materiam lapidũ, ex quibus mõtes extructi sunt, esse sicciorẽ expirationẽ cum humoris glutino, ac ꝓinde cũ illius ꝓpriũ sit attolli sursum, mirum nõn esse aiunt, cur montes in pyramidis figuram desinant; atq; hinc ẽt fieri, vt quamuis Sole, ac pluuijs atterãtur, nihil tñ de altitudine deperdant, nec extabescant. nisi dicas, cum res humanæ sint obnoxiæ mortalitati, ideò à Natura excitatas esse in Orbe terrarum has quasi pyramides sepulcrales; & cum montes in primis ardere soleant & pyras habere, pyramidum quoque figuram satis eis esse accõmodatã. Ac Vesuuius quidem primùm in vnum fastigium assurgebat, vti diximus, sed incendio desidentibus medijs, plures vertices extiterunt.

Montes quẽ ad finem à Natura excitati.
Plinius.

Cur montes à Natura excitati ferè pyramidati sint.
Fallopius.

Ceterùm neq; hic mons, neq; Aetnæus iccirco ex incendijs extitisse dicẽdi sunt, quia pumicosi, atq; cinerei, sed eos, post coactam materiam, & accensam, excoxit crebra, & maxima

xima vis igniũ, Aetnã in primis ferè semper deflagrãtẽ. Atq; hæc de ortu Vesuuij dicta sint. nunc inquirendum est, vnde illi tot subterranei specus, q̃ prõptuaria sunt fomitis inflammandi, ac receptacula siue halituũ efferuescentiũ, siue Ventorum ignem exagitantium, quibus è locis horrendi mugitus existunt, quoties monstrũ illud, ardente Chimæra maius, Vesuuius parturit. sanè fabulati sunt Veteres, has specus effossas quondam gigantum opera, quorum Princeps, & Dux fuerit Besbicus quidã, à quo nonnulli, hunc montem Vesbiũ dictum putant. gigantes .n. legimus excauasse littora, petq; maria deuoluisse saxa immania, vt ostia Rhyndaci fluuij clauderent. nos verò, qui rationibus, non fabulis ducimur, eas horum specuum caussas existimamus, quas in superioribus libris accersiuimus à Natura; & quas ille, qui de Aetna scripsit, complexus est carmine, ita terræ cauernas rimatus. *Ambr. Nol.*

. . . . . . non omnis in arctum,
Nec stipata coit: siue illi caussa vetusta est, *Auctor Carminis de Aetna.*
Nec nata est facies; seu liber spiritus intra
Effugiens molitur iter; seu lympha perenni
Edit humum limo, furtimque obstantia mollit;
Aut etiam inclusi solidum exedère vapores,
Atque igni quæsita via est, siue omnia certis
Pugnauere locis.

Iam illud vltimò quærendum est, vtrum ita Vesuuius integris sæculis deferuescat, vt nulli supersint penitùs in visceribus latentes igniculi. demiror aliquos ita opinari. mihi facilè persuaserint nobiles sanè scriptores, qui hunc montem aiunt, *fontis ignes habere maximos*, & qui *perpetuam fornacem vocant*, viri quoq; vel religione præstantes, qui Aetnã, & Vesuuiũ *indefessis ignibus flagrare* dicũt, vel religionis ipsius ac sapiẽtiæ magister, qui singillatim Vesuuiũ *intus semper ardere* scripsit; ꝙ Physici ipsi, qui his de rebus scripserunt, pluribus ostendunt, docentq; *cum perpetua sunt incendia montiũ, significari nullã esse obstructionẽ viarũ, sin per interualla tẽporũ se se efferant, inopia fomitis remisisse de flãma, neq; ad superiora euasisse* *Dion.* *Cassiod.* *Pacianus.* *S. Thomas. in Boet.* *Greg. Agric.*

Io. Baptista Porta. *ässe; nihilominus viscera intus semper ardere.* & certè vaporaria ipsa, quæ vestigia, immò reliquiæ incendiorũ in Vesuuio superesse solent, haud dubia sunt latentis ignis indicia. itaque Vesuuius subinde fœdus iccirco ferit, vt immanius feriat; poscit inducias, vt copias restauret ad bellum; interim ille intestino, vt odio, ità igni clam exæstuat.

Iulianus cũ Ætna collatus. Quãq; in hac calamitate, nostra potius incusanda sũt vitia, quæ Vesuuius suis quodãmodo repræsentat incendijs, nã vt Nazianzenus antistes Aetnã exardescentis in religionẽ Iuliani, ita Hieronymus Vesuuiũ ebriosæ iuuentutis dixit imaginẽ. eius .n. est illa vox, *non tantis ardoribus Vesuuius æstuat, vt iuueniles medullæ vino plenæ.* nẽpe sciebat, illum & vitiferum esse, & Veneri fuisse sacrum. Adde testimonium sanctissimi, ac sapientissimi ciuis Thomæ Aquinatis, qui cùm auaros pecuniæ cupiditate inflãmatos, tùm inuidia flagrantes cum ardente Vesuuio confert: nẽpe *sicut ignis Vesui montis semper ardet, ità auari ardent in concupiscentia bonorum; & sicut ignis erumpens quandoq; consumit loca vicina; sic inuidi nocent verbis, si minus possunt factis.* alludit, opinor, ad linguas illas, q̃ in Vesuuio, dum conflagrat, igneæ ad perniciẽ vibrant. Quid mirum igitur, eius ignem cum Tartareo ab alijs fuisse collatum, quãdo improbitatis est typus? culta olim hìc Venus est, cultus Hercules pellicis amore flagrans; expiari igitur is locus, q̃ãmodo debuit elementis ad hoc maximè accommodatis, igni, & mari, quæ ambo euomuit, immo, si mos spectetur, etiã sulphure, cuius in lustrationibus apud Veteres vsus frequẽs fuit. in eius lucis Satyri choreas ducere, & saltare soliti dicuntur, respõdeat illecebræ terra subsultans. ad prædam, ac latrocinia ibi latebra erat; nudus fit, ac spoliatus arboribus locus. Ceterùm, quid aliud egit Vesuuius, nisi q̃ paruit Vniuersitatis Principi, ac summo Iudici? qui Naturæ obsequentis ministerio, cum lubet, vtitur, vt durissima hominum ingenia tanto certè igni emolliat. tanq̃ amentatas nobis Vesuuius dedit hastas, quas ad configendam consceleratorum amentiam oratorijs lacertis intorqueremus. quis nuper non

Greg. Naz.

Iuuentus cũ Vesuuij flãma collata.

Hieronymus.

S. Thomas in Boet.

Martialis.

est

est admiratus quantos in nostris animis motus effecerit Vesuuius suo? non tā altè se extulit eius flāma, q̃ ciuium ardens pietas. inter Sirenis ipsius cantus, quanti nunc gemitus auditi? sub hoc tam molli Cœlo, q̃ dura supplicia sunt sponte suscepta? An verò placuit rerum Romanarū scriptori de Vrbe à Gallis incensa ita loqui, *Incendium illud, quid aliud egit, nisi vt destinata hominum, ac Deorum domicilijs Ciuitas non deleta, non obruta, sed expiata potius, & illustrata videatur?* immo verò illud addere, *agere grates Dijs ipso tantæ cladis nomine libet, q pastorū casas ignis ille, & Romuli paupertatē abscondit.* nos, quibus est persuasum, hæc quæ accidunt in Natura, ab eius auctore Deo vno, veroq; ad animi salutē dirigi, cur non putemus, hoc igni Campaniam, quæ inter cetera ornamenta, tot delubris, hoc est Cœlitum domicilijs abundat, expiatam potius, & illustratam fuisse, quā oppressam, atq; deletā? eodēq; incendio factum, nō vt absconderetur, quæ tunc erat Romana paupertas, sed potius, vt paterent Neapolitanæ ciuitatis religio, ceteræq; virtutes, quæ veræ sunt opes, quin ēt ipsæ quæ certè vocantur opes, atq; diuitiæ in pfugos largiter effusæ, præter eas, quas pouentu maximo frugum parens postea protulit tellus. At immanis est facta mortalium strages. audio, sed concussit se antea Vesuuius, quasi excutere conatus à se incolas; sed inciderunt hi vltro in flāmas, ne patrios relinquerēt focos. Illud verò nonne beneficij loco habendum, q nisi concitatus ille spiritus, atq; incensus exitum hic inuenisset, actum esset de Patria, quæ funditus desedisset; nunc omnium salus, ac vita pretio vitium stetit. ab illo cinere viuimus, ab illo spiramento spiramus. Herculanum in tot exitia, quasi monstra, incidit, ne in nos illa sæuirent. pōpa nostri funeris repensa est funeratis Pompeijs. Sed quanta tandē illa ipsius incendij gratia? si quidē cum sulphur aërem digessisset, Natura, ne diceretur nouerca, sed mater, suauissimum nectar in arborum, quę supererant, frondes expressit. cōpensauit suo nectare nostras lacrymas, ità quę mella durauerat in ęra, aërē, quē etiā effecerat æreū graui cinere, ac ferrugineum, postea liqua-

L. Florus.

Vtilitas ex hoc incēdio.

liquauit in mella, vt nouis Campania delitijs pasceretur, quā fuerat flāma depasta. deniq; nūquā verius Vulcanus est Mulciber dictus, quā cum nos suauissimo rore demulsit. Atq; vt rem omnem breui complectar. ità Vesuuius nube cinerea Solem eripuit, vt sui decremento iam diē nobis reddiderit auctiorem; quippe Solē ipsum, qui ex eius iugo summa hieme nascitur, nunc, quia decreuit humilior, citius huic Vrbi ꝓfert. porrò ità turbulento exarsit incendio, vt sopitā excitarit, inflāmaritq; pietatē. nēpe ex illa flāma montis est oborta lux menti: cum sulphuris, ac bituminis odore nos afflauit, tunc maximè aræ tēplorum thure fragrarunt; cum regionem terręmotu concussit, tunc virtutē corroborauit, atq; firmauit. sparsit arenā, vt fit in lucta, sed in ea declarata victrix est Pietas. cinerē fudit, sed religio reuixit. mugitus edidit auditos quam longissimè, sed nostri gemitus peruaserunt Cœlum. Campaniam lapidibus, ac telis igneis vulnerauit, maximamque fecit mortalium stragem, sed demum vnius ex Immortalibus exiguo sanguini cessit.

Hæc habui (Præsul illustrissime) quæ de incendio Vesuuij dicerem. emergere nunc vellet oratio ex illa fuligine, & in tua virtute, gloriaq; versari, quò certè nitidior appareret; sed nolunt immortales laudes tuæ confundi cum cinere. libet. n. ad hoc Plautinū illud accōmodare. huius modi *sermones nō quæritant cinerem*. alium aliquando magis idoneum nanciscar locum. Iam si decrescens in dies Vesuuius tantam suffecit dicendi materiem, quantam sufficiet exaggerata virtus tua cum honoris etiam incremento? ardet interim Patria, mihi crede, desiderio tui, quæ non arsit incendio. quicquid mœroris calamitas attulit, tuo deponet aspectu. cum ad nos perueneris, demiraberis tu Vesuuium minore fastigio, admirabitur ille te maiore. macte estó, quà religione, quà gloria, dum ille decrescit, quà mole, quà flamma. Neapoli. Campaniæ Cineralibus.

Plaut. in Mil.

FINIS LIBRORVM.

IO. BAPTISTAE MASCVLI CHRONOLOGIA INCENDIORVM VESVVII, ET EPHEMERIS VLTIMI.



Vperiora quoq; Incendia Vesuuij ex antiquitatis ruderibus eruere aggredior. res erit eruditis viris non ingrata, difficilis tamen, quia vetustate obscura, & ipsa Vesuuij fuligine inuoluta, cinereq; contecta; vt mirum non sit, à nonnullis, qui hac de re scribunt, multa confundi; quid .n. distincti afferas, vbi oculis quoddam Chaos offunditur, fumida nube Vesuuiũ ipsum tegente? sed poterit noster fortasse labor, *ex fumo dare lucem*. Seorsim igitur Chronologiam instituo. q̃quam .n. Incendia ferè omnia percurri, cum superiora contuli cum hoc vltimo; tñ, quia incerta nunnulla sunt, & controuersa, quæ cursum orationis impediebant, ea diligentius hìc examinãda esse duxi. Quæ verò in singulis incendijs acciderint in Orbe terrarũ siuè læta, siue tristia, ea cõmemorare superuacaneũ est visũ; præsertim cum non pauca dicta sint, cum de prognosticis huius Incendij agerem. tametsi hoc ego semper de Vesuuio sensi, quod scriptor ille de Ætna, cum dixit, *Aetnam non tam mala portendere solere, quam inferre*. *Horatius.* *Lib. 9.* *Lib 8.* *Orosius.*

Ac primò quidam sunt, qui putant, ante illud incendium, quod Tito imperante contigit, Vesuuium nunq̃ conflagrasse. lapsi sunt in hoc nonnulli viri docti, & quod magis miror, etiam ex antiquioribus, nam Sextus Aurelius Victor ità scriptum reliquit, *Titi tempore Mons Vesuuius in Campania ardere cœpit*, nisi fortè hoc iccirco dicat, quia apud vulgus obliterata iam erat, atq; deleta memoria veterum Incendiorum; vel cœpisse dicatur ardere, quia post illud incendium, *singulis ferè annis hæc fieri solita*, vt ait Dio, tametsi mitius. sanè vt PseudoBerosus ille sit, qui ab heroicis vsq; temporibus huius Montis incendia repetit, qui tñ non contemnendus auctor est. vt Strabo tantùm coniectura nitatur ab *Maiolus, & alij redarguuntur.* Vesuuius cœpit ardere ante Christũ natum. *Annius.*

Lambinus.

exesis igni lapidibus, quæ certè satis firma est, vt Georgio Agricolæ videtur. vt Lucretij locus de Veseuo suspectus non nemini sit, nè Misenum legi debeat, cum tñ vix credibile sit, productã à Marone imitatore Lucretij eius nominis primam syllabã, quæ fuisset ab illo correpta. vt Flori verba de cauis Vesuuij locis, vnde Spartacus sit elapsus, non omninò persuadeant, cum certè rem probabilem faciant; at legi debuerunt Diodorus, Vitruuius, Tertullianus, qui apertissimè affirmant, ante illud incendium, q̃ sub Tito contigit, exarsisse Vesuuium. Diodorus igitur, qui ante Christum natum sub Cæsare Augusto vixit, lib. 4. de Herculis in Cãpaniam aduentu ità loquitur. *Campus quoq; ipse dictus est Phlegraus à colle, qui olim plurimum ignis instar Aetnæ euomens, nunc Vesuuius vocatur, multa seruat antiqui ignis vestigia*. non modò ignem euomuisse, sed plurimum affirmat, idq; antiquitùs, & cum *Aetna instar* dicit, indicare videtur ẽt hũc nõ semel more illius cõflagrasse. Aduertendum est aũt in Græco legi σύστοιον errore, vt opinor, typographorum, pro β. substituto σ. ob similitudinem, nàm si paullò inferius lineam superiorem deflexeris. β. erit σ. Legi quoq; debuit Vitruuius, qui etiam ante illud incendium Titi, sub Tiberio vixit, eius verba sunt lib. 2. c. 6. *non minus memoratur antiquitùs creuisse ardores, & abundasse sub Vesuuio monte, & inde euomuisse circa agros flammas, ideoq; nunc qui spongia siue pumex Pompeianus vocatur, excoctius ex alio genere lapidis, in hanc redactus esse videtur generis qualitatem*. non de quolibet igne loquitur, sed de exaggerato, & abundanti; cum ait, *abundasse ardores*. Deniq; inter Scriptores nostros legi debuit Tertullian⁹, qui, etsi post Christum vixit, tamen satis apertè ostendit, antea Vesuuium exarsisse, vt mox dicemus.

Locus ab auctoritate.

Quamquam, ẽt si locupletissimis his testibus carerent, admonebant eos, qui hæc negant, veterum Incẽdiorum, ipsa huius Mõtis, ac Regionis nomina, quippe (si Annio credimus) appellata est iam olim a Ianigenis hæc Regio *Palensana*, quam vocem latinè interpretatus ait, apud Hebræos *Pilam*, *& Palen ostium, vel originem percussionis significare, Esan verò & Esai ignem*. dicitur aũt ostium, seu ianua incendij, quia ex hoc loco, qui latet abstrusus, ignis aliquando erumpit. quod si verum est, Incendij ianuæ nemo aptius opponi potuit, aut debuit, quam Ianuarius. sed hæc Etymologia, quã affert hic scriptor, indigere videtur censura. quippe apud Hebræos neq; Pila, neq; Palé significat ostium siue originẽ percussionis; ignis verò apud ipsos dicitur *Es*, non *Esan, aut Esai* Fateor quidem, si mista nomenclatura sit, ex Græca voce πύλη,

Locus ab Etymologia

Vnde dicta hæc regio palensana.

Pyla

Pyli, quæ ostium significat, & ex Hebraica אש *Es*, quæ ignem, dici posse ostium incendij, sed appellanda esset *Pylensana & non Palensana*. Igitur mihi magis verisimile videtur, hanc esse tantum Hebraicam vocem inuentam quidem à Ianigenis, hoc est à posteris Noe, qui Ianus est dictus, nempè inter humanum genus extinctum, & instauratum positus quasi bifrons; cõpositam tñ ex verbo פלא *Palà*, quod est *absconditum esse, seu latere*, & ex nomine אש *Es*, quod, vti dicebam, significat *ignem*. producta deinde à Latinis dictione, vt a Cumis fit Cumana regio, sic *à Palès* fieri potuit *Palesana*, sic.n. appellanda videtur potius, quam *Palensana*, quia ignis Hebraice, vt dixi, non dicitur *Esan*, vt putat Annius, sed *Es*. nisi dicas literum *n* postea in Palensanã irrepsisse, vt tempus & vulgus corruptor est dictionum. Addo, si mauis, coniecturam alterius nomenclaturæ, quæ optimè declarat Vesuuij naturã; videtur .n. deduci ẽt posse vox *Palesana*, ab alio fonte item Hebraico, hoc est a verbo פלש *Palàs*, quod est *Cinere inuoluere, atque conspergere*. quo verbo vtitur Ieremias vates cap. 6. *conspergere cinere*. Ezechias item c. 27. quasi *Palesana* sit Regio *conspersa, siue inuoluta cinere*, ac certè Vesuuius cineris maximè effusione inter ardentia cetera loca insignis est. Nomen igitur ipsum huius loci a priscis temporibus acceptum indicare videtur; iam tum conflagrasse Vesuuiũ. præter hoc admonent ẽt veterum Incendiorum alia duo huius Montis nomina, quibus item ante Christum natum est appellatus. quippe. *Phlegra* dictus à Græcis, vt colligitur ex Diodoro, quasi ardẽs. φλέγειν .n. *ardere* est. Deniq; latinum ipsum nomen antiquum Vesuuij idem indicat. *Vesuuia* enim dicta est a Veteribus fauilla; quamobrem nonnulli suspicati sunt, hunc montem ex incendio extitisse, atq; ex flamma primùm prodijsse in lucem; Atq; hæc tria nomina certè multò ante illud Incendium sub Tito fuere; tametsi Ambrosius Nolanus multa de hoc nomine, vt puto, fabulatur, cum ait, eum à Galeno appellatũ fuisse Lesbiũ, quod olim Lesbij relicta patria huc se contulerint. Lesbij .n. vt est apud Solinum, aliquando imperium maris tenuerunt; vel iccirco Vesuuio nomen hoc impositum, quòd, quemadmodum Lesbij insignes erant fœditate verborum, vnde parœmia, *Lesbijs digna loqui*, ità ille aperto ore cineres, ignesque eructans Campaniam fœdet. q̃quã idem Ambrosius fatetur, in alijs Galeni codicibus legi Vesuium, siue Besbiũ, non Lesbium, sed opinatur ità dictum a quodã Duce Pelasgo, qui hìc damnatus exulauerit; esse autẽ nomen viri proprium Besbium ex Stephano colligit. vel certè a Besbico gigante, qui nomen indidit ẽt insulæ prope Cy-

R. Mardochai Pagninus.

Vesuuij etymon.

zicum, a quo cũ Socijs hic Mõs sit excauatus. deniq; risum mouet alia, quã refert, huius nominis origine; cum dicit; Vesuuium ex tribus constari vocibus, nempe ex particula *Ve*, quæ ad incrementum rei significandum addi solet apud Latinos, & dictione, *sùs*, quæ motum ad superiora ostendit, & *via*; vt Vesuuius idem sit, quod mons, ad quem ardua sursum via fit, quod nomen multò magis Ætnæ, Olympo, ac multis alijs montibus celsioribus ipso Vesuuio conueniret. sentiendum igitur cum viris doctis, Vesuuiũ olim fauillam dictam, atq; ad huius montis naturam significandam, qui insignis est in eiectanda infinita vi cineris longè, lateq; id nomen impositum. decreuit postea, seu degenerauit Vesuuij nomen in Vesuium; nam vt ait Galenus, *veteres Romani in monumentis suis, & item qui nunc accuratius loqui volunt, Vesuuium vocant; at celebre nunc, & nouum nomen est Vesuius omnibus mortalibus notum propter ignem qui e terra in sublime emittitur*. Plutarchus quoq; appellat βέσβιον; cum memorat Sibyllæ *Vaticinium de monte Vesuio*, ità etiã Silius, & alij; atque ità legendum putat Carrio apud Valerium Flaccum, Statium, & Martialem. Redarguitur autem meritò a viris doctis Seruius, qui apud Maronẽ distinguit Veseuum a Vesuuio, atq; illum quidem montem esse Liguriæ dicit. atqui mons ille Ligusticus dicitur Vesulus, non Veseuus. itaque Scholiastes Boëthij in eum locum.

Vide Abr ab. Ortelium.

Seruij lapsus.

Rodulphus.

Torquet fumificos Veseuus ignes:

sic ait. *Veseuus mõs est in Campania nõ longè ab vrbe Neapoli, semper ardens. est & alius immensæ altitudinis in Alpibus, qui Vesulus, non Veseuus, vt nonnulli indocti dicunt, vocatur*. notandum hic ẽt est illud, *semper ardens*; nam, vti aliàs dixi, semper Veseuus flagrat intus, licet ignis nõ semper foras erumpat. Iam vulgò hic mons Summanus vocatur, siue Summa, quasi summus, ob celsitudinem videlicet, vt interpretatur Blondus; fecit autem vsus, vt hoc nomen ad iugum alterum celsius, quod oppidum respicit eiusdem nominis, pertineat. certè ob hanc insignem altitudinem, mons ipse Athos a Georgio Agricola cum hoc monte confertur; verùm hæc Blondi interpretatio illud habet aduersũ ꝙ, ne longius abeam, multi ex Apennino montium, qui celsiores sunt, id sibi nomen æquius vendicarent. non displicet alterius interpretatio, qui ex illis Cælij Rhodigini verbis de Vesuuio, *Montem hunc etiam Summani dicunt*, putat Summani dictum, hoc est Plutonis, qui eo nomine est appellatus, quasi *Summus Deorum Manium*, vt docet Martianus. ac certè huiusmodi loca ardẽtia scimus apud Veteres appellata *Plutonis ostia*. Et quoniam de huius montis altitu-

Cur hic mons dicatur Summanus.

Blondus.

Ioannes Bernardinus Iulianus.

altitudine, vnde illum appellari Sūmanum Blondus putat, incidit mentio, operę pretium videtur, hoc loco illud expendere, ꝙ quidā nuper scripſerunt de Veſuuio, qui eum cum Sinai monte comparant, qui mons Deo legislatore quondam eſt nobilitatus; aiuntq; Veſuuium eſſe eadem prorſus magnitudine, & quaſi mole corporis, qua Sinai; quod eo argumento confirmant; quia mons Sinai multorum iudicio idem eſſe creditur, qui mons Caſius, de quo Plinius ſic ſcribit. *Caſij montis altitudo in directum quatuor millium paſſuum eſt*; at tantundem, inquiunt, altitudinis habet mons Veſuuius. quemadmodum igitur (vt ex horum ſententia loquar) Caſius mons, ſiue Sinai totus exardeſcebat in flammas, dum iura Deus populo daret; ità nunc maximè, ardente Veſuuio, diuina iura valuerunt, mortalibus oſtento deterritis; ac ſicut idem mons Caſius inſignis fuit Pōpei tumulo, atq; cinere; ita nunc Veſuuius cinere Pompeiorum, quod oppidum apud eius radices ſepultum iacet. Sed hac in re primùm illud moneo, non vnū appellari Caſium montem; atq; illum quidem, cuius altitudo à Plinio dicitur quatuor millium paſſuum, eſſe ſupra Seleuciam, non in Arabia, vbi eſt alter ille mons Caſius, qui a multis putatur eſſe mōs Sinai. Deīde Veſuuij mōtis altitudinē nō habere quatuor millia paſſuū *in directum*, quemadmodū habet ille mōs Caſius ſupra Seleuciā, qui quam ſublimis ſit, colligitur ex eo, quod narrat Plinius. *Illius excelſa altitudo quarta vigilia orientem per tenebras Solem aſpicit, breui circumactu corporis, diem, noctemq; pariter oſtendens*, alia ratio eſt huius Campani montis, cuius quidem accliuis aſcenſus a radicibus ad cacumen continet quatuor millia paſſuum; at verò ad perpendiculum altitudo eius iugi, quod celſius eſt, prout reſpondet æquori, non amplius continet, quā mille, centū, ac nouē vulgares paſſus, qui ſunt geometrici mille, ducenti, quinquaginta, & vnus. Ceterū ſi de illo ipſo Caſio monte, qui eſt in Arabia, loquamur, non eſt omninò certum, illum eundē eſſe, ac Sinai. nam Adrichomius diligēs ſcriptor diuerſum illum facit a Sinai monte; atque ille quidem inſignis dicitur Pompei deuicti tumulo, hic inuictæ virginis Catharinæ. quē ſic graphicè deſcribit. *Sinai mons eſt rotūdus, omniū in ea regione celſiſſimus, & aſcenſu difficillimus. continet in altitudine graduū ſeptem millia, demptis locis, in quibus rectis paſſibus aſcenditur, & non per gradus.* eſt tñ ille mons Arabiæ huic Campaniæ, figura, vt in topographia apud ipſum Adrichomiū vedere licet, nō omnino diſsimilis; quippe & ille biceps eſt: habens duo iuga, medijs deſidentibus. ꝙ altius eſt, Sinai appellatur; quod depreſsius, Oreb, ſiue Choreb. deducit ēt, vt hic noſter,

An mons Veſuuius ſit eiuſdem altitudinis, ac mons Sinai.

Vide Tabulam Abrah. Ortelij.

noſter, radices ferè in orbem. deniq; ille conflagrare viſus eſt olim adſcititio igne, hic innato. Effecit, vt ad hæc digrederer, nomen ipſum huius montis, vulgò Summani, quo Blondus propter celſitudinem appellatum dicit.

Nunc, vt ad id, quod inſtitueram, redeã. Veſuuium multò ante Chriſtum natum arſiſſe, admonet ipſa montis nomenclatura. nã, vti dixi, probabile eſt primũ nomen, quod ſortitus eſt apud Hebræos, ac poſteros Noe fuiſſe *Palès*, quod eſt *abſconditus ignis*, aut *Palas*, quod eſt *conſperſio, vel inuolutio cineris*, vnde ſit hæc Regio dicta *Paleſana*. Alterum deinde nomen fuit apud Græcos *Phlegra* ideſt ardens, vnde huius regionis Campi dicti ſunt *Phlegrai*; q̃quam in Theſſalia quoq; Phlegraei Campi fuere. Tertium nomen fuit apud Latinos priſcos *Veſuuius* quaſi fauillaceus; quod nomen poſtea contractum eſt in Veſuium, ſiue Besbium: Igitur, qui neque nomina huius montis animaduerterunt, neque ſcriptores, qui ante Chriſtum natum de incendijs Veſuuij locuti ſunt, legerunt (niſi eos fortè contempſerint, quod minus crediderim) negarunt, hunc montẽ ante Titum aliquando arſiſſe. nituntur aũt ea in primis coniectura; quod Plinius ſedulus in hiſtoria, eius incendiorum non meminerit. nec placet illa ratio de titulo. qui eſt *de locis ſemper ardentibus*, cum Veſuuius rarò ardeat. nam hoc ipſum non erat omittendum. ego potius dixerim, Plinium ſemper in animo habuiſſe, adire hunc locum, antequam in hiſtoriam rem inſereret; oblata deinde occaſione acceſsiſſe, vt diligentius contemplaretur, ſed extinctum, antequam de flamma ſcriberet. hoc ipſum nunnulli viri docti ſentiunt, neq; verò adduci poſſum, vt crędam, aut oblitum huius montis, qui penè ante oculos erat in Italia, cum de tranſmarinis ẽt montibus accuratè loquatur; aut ab eo neq; Diodorum in primis, neq; Vitruuium, neq; Strabonem nobiliſsimos ſcriptores lectitatos fuiſſe; Obijciũt alij Cornelium Tacitum, qui ait Tiberiũ eius regionis proſpectu Capreis delectatũ, *antequam Veſuuius faciem verteret*; quaſi verò non hic mõs ſubinde faciem vertat, ac ſuo poſtea è rogo quodãmodo reuiuiſcat, ex ipſo cinere viriditatem eliciens herbeſcentẽ; quapropter rectè a Sabellico dictum puto. *extiterunt in eo veteris incendy veſtigia multa, & indubitata.*

Cur Plinius non meminerit incendiorum Veſuuij.

Cum igitur indubitatum ſit ante Chriſtum aliàs conflagraſſe Veſuuium, imò vero anta Herculis tempora; cum dicat Diodorus, Herculem veniſſe in Phlegraeos campos, qui a Veſuuio ardere ſolito nomen illud iam acceperant; facilè mihi perſuaſerit author ille, qui Beroſum ſe dicit, Abrahami tempore Incendiũ, contigiſſe,

Primum incendium, ꝙ legitur probabile Veſuuij anno mũdi 1197. *Pſeudo Beroſus. T. Annius*

tigisse, præsertim cum eo tempore Chaldæi diuinos honores igni tribuerent, in quem Abrahamũ ipsum, qui rem detestatus fuerat, iniecerant, q̃quã diuinitùs est ereptus. veroq; simillimũ est, Deũ tunc maximè varijs in locis incendia excitare naturalibus quidẽ caussis voluisse, in primis in hoc mõte, qui cinere circumquaque diffuso, qui tetra fuligine, qui fragore, orbi terræ se nobilem facit, vt ceteræ gẽtes, quæ in Chaldæorum, qui sapientia præstantes habebantur, sententiã facilè ituri erant, intelligerent, minimè deberi diuinos honores Igni, cuius tot incõmoda, atq; exitia, certè initiò, mortales experirentur, nec; immortali Deo æquandũ pallidi cineris largitorem. Ceterùm non quia hic scriptor non est ille Berosus, cui Athenienses statuam cum aurea lingua dicarunt, iccirco mendaci lingua dicendus est. Quid .n. eũ impellere potuit ad hoc palmare mendaciũ? qui in montem venit huius maximè cõmenti? cur non de Ætna potius id finxit incendijs clara? quid? an non multa ẽt circumferuntur Aristotelis, Augustini, & aliorũ Sapientum nomine scripta, quæ q̃quam admodum suspecta sunt de auctore; nõ tamẽ ea, quæ dicuntur, omninò reijciuntur. adde à viris ẽt nonnullis doctis libellum hunc, qui Berosi nomine circũfertur, adhiberi testem vetustissimi huius incendij. verba eius scriptoris lib. 6. cũ de vlt. anno Aralij septimi, siue vt alij volunt, sexti regis Assyriorum loquitur, illa sunt: *Eo tempore arsit Italia tribus in locis, circa Istros, Cymæos, & Vesuuios*, Cymæos pro Cumæis dictos non mirabitur, qui Græcis est imbutus, regnauit verò Aralius hic annos 40. trigesimo igitur nono accidit hoc incendium, hoc est a Mundo condito 2197. a diluuio verò 541. ante Christũ 1787. Iam hic annus, vel sequens incidit in Rebeccæ conceptũ, ex qua Iacob ortus in spem tanti generis, vnde oriretur Deus homo. nè quis putet, Vesuuium semper exitia orbi terrarum incendijs minari. eodẽ igitur ferè tempore Vesuuius, quo Rebecca parturijt. vni filij collidebantur in vtero excandescentes, alterius intra viscera spiritus luctabantur incandescentes. porrò Neapolim ædificatam aiunt anno a Mundo condito 4035. ante Christũ 1167. multò igitur ante mugire Vesuuius cœpit, q̃ Siren canere.

An verisimile sit Vesuuium cõflagrasse sub Abrahamo.

Leander Baccius.

Salianus.

Alterũ Incẽdium extitisse Herculis tempore quidã sibi persuadent, ex eo, q̃ Diodorus dicat, Herculem venisse in Phlegræos campos idest ardentes, qui id a Vesuuio nomen acceperant, dicebatur .n. Phlegra, idest ardens. cum tñ Diodorus non dicat, eo tempore Vesuuium exarsisse, cum Hercules accessit, quod potius eum absterruisset ab ædificandis apud eum oppidis Herculano & Pompeis, ac totam illam, quam ducebãt tanq̃ in Capitolium festã

Secundum Incendium Vesuuij cõditis iam Pompeijs.

boum

boum pompam vertiſſet in omen funeris, cum recenti cinere Regio tota squaleret. Quòd aũt poſt Herculis tẽpora, vel certè conditis iam Pompeis incendium aliquod extiterit ante Chriſtum, apertiſsimè colligitur ex Tertulliani verbis, qui in Apologetico hoc argumento aduerſariorum Religionis calumniam infringit, qui calamitates ob hanc ſuſceptã immitti aiebant; atqui oppressum eſt, inquit, incẽdio Veſuuij, atq; obrutũ oppidũ Pompeianũ ante Chriſtum natum, non igitur hic fons exitiorum. si de Titi incendio locutus eſſet, plũbeo, vt dicitur, pugionẽ fodiſſet aduer-

Tertullianus. sarios; nulla vis eſſet argumenti. verba Tertulliani sunt illa. *Oro vos, ante aduentum Chriſti quanta clades orbẽ, vt vrbem cacideret* & paullò poſt, *ſed neq; Tuſcia, neq; Campania de Chriſtianis querebatur, cũ Volſinios de Cœlo, Pompeios de ſuo monte pſudit ignis.* eſt verò hic ſcriptor, vt ex eius operibus apparet, antiquitatis peritiſsimus. neq; verò hoc ei excidiſſe dicẽdũ eſt è memoria, sed liber, in quo hæc legerat; eodem vȝ. fato, quo exciderunt alij multi.

An ſub Nerone Veſuuius exarſerit. *Boccacij lapſus.*

* Poſt Chriſtum natum ſub Nerone Cæſare Veſuuium flammas euomuiſſe refert Boccacius in tractatione de montibus; atq; ità ſingillatim omnia cõmemorat, quaſi ipſe ea tempeſtate vixisset, & cuncta vidiſſet; eius verba sunt illa. *Veſuuius Campaniæ mons eſt; ex hoc maximo cum incolarum pauore, Nerone Cæſare imperante, repente tam grandis erupit circa verticẽ fumus, vt omnis breui tractu temporis ab eo tegeretur Regio; nec euanuit ille, quin immò per dies plures adeò condenſus permanſit, vt ſublatis omnino Solaribus radijs noctem faceret pluribus diebus continuam. tandem cum adiacentia omnia, & ipſum mare, quod in conſpectu ſub radicibus eſt, compleſſet cineribus, ceſſans flammam ingentem è culmine multis euaporantem vidiſſe permiſit, quæ multis poſtea ſeculis exuſtos euomens lapides perdurauit.* ſed vnde hoc accepit Boccacius ſub Nerone incendium? res vetus, nouus Auctor, ſine teſte antiquitatis; quì adducar, vt credam? aut igitur pro Tito occurrit Nero, fax illa Vrbis & Orbis terrarum, aut terræmotum, qui ſub Nerone fuit anno Chriſti ferè LXV. putauit fuiſſe coniunctũ cum incendio, quod tñ omnino ſiletur a Seneca, qui tum viuebat; atq; is ad ſingula quæq; incommoda deſcendit, & ad Lucilium ſcribit, quem Pompeianum fuiſſe legimus, quò diligentius eius Patriæ incõmoda referre omnia debuiſſet, agros incenſos, vim cinerum & ſimilia. nihil horum, ſed tantùm, hæc ait; *Nonis Feb. Regulo & Virginio Coſs Pompeios vrbem Campaniæ celebrem deſediſſe accepimus. Herculani Oppidi pars ruit, dubiaq; ſunt etiã quæ relicta ſunt; Neapolis quoq; priuatim multa, publicè nihil amiſit. adijciunt*

Terræmotus in regione Veſuuij ſub Nerone.

his

bis sexaginta Ouium gregem exanimatum, & diuisas statuas. mota post hoc mentis aliquot, atq; impotes sui errasse. hæc Seneca, nullo prorsus verbo facto de flamma. sed nimirum Boccaçio in fabulis apprimè versato facile fuit & hãc fabulã dare. q̃quã si Iȝ conijcere, ꝙ quibusdam placet, non inficior illum terræmotum præludiũ quoddam fuisse, ac viam fecisse incendio paullò post secuto, concussis, laxatisq; meatibus montis. terræmotum quoquè sub Nerone extitisse legimus Neapoli, cum ipse citharędi habitu caneret in theatro, tanq̃ cum Parthenope Sirene certaret, quæ turpe illud monstrum, cum se concussit, quodammodo a se excussit. *Maiolus.*

Incendium igitur Vesuuij primum post Christum contigit anno octogesimo primo, Kal. Nou. hora ferè septima; malè in quibusdam typis legitur. 10. Kal. Septemb. imperabat tum Titus anno Imperij primo, etsi Cedrenus tertiũ dicat, Nicephorus Vespasianum vocat, non ꝙ pater vnà cũ filiò tunc imperaret, nã obierat iam ante quatuor fere menses, hoc est viij. Kalend. Iulij. sed quia Titus ipse paterno nomine appellatus est quoq; Vespasianus. Eusebius hìc reprehendi solet, ꝙ hoc incendium sub Traiano cõstituat; sed qui attente legerit, inueniet sub Tito; q̃uis paullo post, lapsus, opinor, memoria, Plinij mortem ex hoc incendio constituat sub Traiano: ꝙ Platinam postea fefellit. alij dixerunt, contigisse sub Nerua, quorum opinio prorsus eneruis est. Iam hoc incendiũ, vt ait Plutarchus Sibylla præcinuit, cum nominat *vaticinium de monte Vesuio, ac Dicaarchaa conflagratione:* quę verba de vtriusq; vaticinio incendij pręferunt facem, vt intelligamus illa alia eiusdẽ scriptoris, ad Vesuuiũ quoq;, nõ ad Dicærchęam tãtũ pertinere. *Hæc verò, quæ recens apud Cumas, & Dicaarchaam acciderunt, nonne pridem Sibyllinis decantata carminibus tẽpus veluti debens persoluit? eruptionem, inquam, montani ignis, feruorem maris, saxorum, & massarum flagrantium venti vi eiectionem; tot tantarumq; simul vrbium interitum, &c.* Iam hoc incendium sicut duos in primis extinxit doctrina clarißimos C. Pliniũ, & Cæsium Bassum, ità excitauit postea multos ad scribendũ. rem repetam a iuniore Plinio, qui adfuit; & a Dione, qui rem pluribus enarrauit, distinctè agam, vt singula tanti incendij incommoda magis appareant. Illa de terræmotu sunt, ac primò quidem, vt Plinius scribit, *Breuis præcesserat per multos dies tremor terræ, minus formidolosus, quia in Campania solitus; illa verò nocte sic inualuit, vt non moueri omnia, sed verti crederentur.* Dio verò sic, *Repentè ita graues terræmotus facti, vt omnis ea planities feruida esset, & culmina montium subsidèrent,* his addit Plinius *Vehicula quãquã in*

Tertium incẽdiũ anno 81. post Xpũ natum.

Baronius.

Eusebij Platinæ, & aliorum lapsus.

Plutarchus.

Plin. in epist

planissimo campo in contrarias partes agebantur. illud ad fragorem pertinet, quod scribit Dio. *Ad hoc sonitus tùm subterranei tãquam tonitrua. tùm super terram mugitibus similes extiterunt,* nec tñ ait quò fragor peruaserit. De nube, & caligine sic idem. *Deinde magna copia ignis, fumiq; ita vt omnem aërem obscuraret, occultaretq; Solem, non aliter, ac si defecisset.* Nubis autem forma ex Plinio huiusmodi primò fuit. *Nubis similitudinem, & formam nõ alia magis arbor, quam pinus, expresserit; candida interdum, interdũ sordida, & maculosa;* postea verò. *Nubes atra, & sordida ignei spiritus, porrectis, vibratisq; discursibus in longas flammarum figuras dehiscebat.* Ignium copiam sic explicat, *Pluribus in locis è monte latissima flammæ, altaq; incendia relucebant.* nuper quoq; eadem species nobis oblata, adeò vt nonnulli putarent e multis crateribus eos ignes profundi. At lapidatio sic describitur a Dione. *tum exilire immensi lapides, & ad summos vertices peruenire.* de cinere idem hæc habet. *Tanta erat copia cineris, vt ipsum mare compleret.* & mox. *tantus fuit cinis, vt inde peruenerit in Africam, atq; Syriam, introieritq; Romam, eiusq; aërem compleuerit, & Solem obscurauerit. id Romæ accidit paucis post diebus*, præterea de mari sic Dio. *Mare simul fremere*. addit Plinius maius quiddam *Mare in se resorberi, & tremore terræ quasi repelli videbatur.* Illa verò spectra ad terrorem pertinent, quæ memorat Dio. *Putarunt nonnulli, Gigantes inter se seditionem facere quòd multa imagines eorũ in fumo conspicerentur, quòdq; clamor tubarũ audiretur.* quantus aũt fuerit metus hinc patet: *existimabant aut Mundum in Chaos redigi, aut igni consumi.* eiusdem est illud. *putare cœperũt omnia sursum, deorsum ferri, Solemq; in terram cadere, & terrã in Cœlum conscendere.* Plinius sic, *Aeternã illã noctem, ac nouissimã Mundo interpretabantur.* his addit, auctum metum ẽt fictis; *Nec defuerunt qui fictis, mentitisq; terroribus vera pericula augerent; aderant qui Miseni illud, rursum illud ardere falsò, sed credentibus nunciabant.* Quid in tanto metu consilij ceperint, sic idẽ indicat. *multi manus ad Deos tollere, plures nusquã Deos interpretabantur:* omnes tamen impij, illi qui falsos orarent Deos, hi qui nullum numen crederent. Iam de vastatis agris, & de strage animantium sic Dio. *Ea res multa mala importauit non solùm hominibus, prædijs, & pecoribus; sed ẽt pisces, volucresq; omnes peremit.* Tum de hominum strage; & vrbium excidio; *Duasq; integras vrbes, Herculanum, & Pompeios. Populo sedente in theatro, penitùs obruit*, huc pertinet mors Plinij a Iuniore descripta, præter Cesium Bassium Philosophum, ac Poetã (magister is fuit Persei Satyrici,

Velaterranus

tyrici, qui, & vnà cum villa conflagrauit, Deniq; consecuta mala describit Dio. *Hic cinis postea Populo Romano morbum pestilentem, & grauem immisit*, & mox, *sequenti anno multa Romæ conflagrauerunt, quod incendium ex terra extitit; in primis ceciderūt Neptuni, Isidis, Serapidis, Iouis ædes, Balneum Agrippæ, Pātheon, diribitorium, theatrum Balbi, scena Pompei, Octauiani ædificia vna cum libris.* hoc incendium Romæ diuinitus extitisse ait Xifilinus, quandiu verò durauerit, ne Plinius quidem, qui adfuit, meminit; tm̄ dicit tertio die Aui cadauer elatum, nec tn̄ inde colligi potest, tū omnino deferbuisse, nam ēt nunc ante triduum missi sunt qui cadauera efferrēt. Titus orbis terræ delitię huc accessit, tributo laxato Cāpaniæ. hoc idē imitatus, qui regno nūc pręest, Emmanuel.

Post illud incendium sub Tito singulis ferè annis, ob materiæ copiam non omnino absumptam, arsisse Vesuuium, refert Dio illis verbis. *Cinerem nonnūq. iam proyeit, emittitq; saxa, tum resonat, mugitq; cum igitur Vesuuius eiusmodi fit, hæc in eo quotannis fieri solēt.* loquitur de tempore quòd consecutū est, non quod præcessit incendiū; q̄quam nullo modo hæc comparanda esse ait cū incendio, quod sub Tito fuit.

Annua ferè Incendia subsecuta sed minora. *Dio.* *Philippus Cluuerius.*

Sub Seuero Imperatore conflagrasse Vesuuium narrat idē Dio. Lyncosthenes annum censet post Christum natum ducentesimum tertium, alij huic superiorem, aut posteriorem. præcesserat aliquot ante annis Cometes, de quo sic Dio, *Cometes per multos dies visus; fuitq; opinio, eum magnum malum portēdere.* Ac primò quidē eius incēdij magnitudinē sic describit. *Per eos dies resplenduit in mōte Vesuuio ignis maximus.* vox item Græca, ἐξέλαμψε significat, hoc incendium lucis habuisse plurimum, flammæq; micantis, atq; vibrantis potius, quam obscurę fuliginis. Deinde de fragore sic: *tantiq; mugitus extiterunt, vt Capuam vsq; audirentur, in qua ciuitate ego quoties moror in Italia, habitare soleo.* Tertiò indicat omen incendij, & præsensionem sinistri euentus. *videbatur ex ÿs, quæ in Vesuuio acciderunt, quandam rerum commutationem fore, quæ in Plautiano postea est facta.* florebat hic gratia: metuebant quoq; eū magis, quā̄ ipsū Pricipē, sed tn̄ ab huius genero est interfectus. Atq; hoc esse illud incendium, quidam arbitrantur, de quo Galenus meminit, qui floruit etiam sub hoc, Seuero 3. met. C. 2. *Vesuuius mons obycitur multumque cineris ab eo ad mare vsque peruenit. reliquiæ videlicet materiæ, tum quæ in eo combusta est, tū quæ nunc ēt vritur;* mendum est in quibusdam codicibus, *Lesbius*, vt aduertit Cælius Rhodig. his verbis indicat Dio, tū vim incēdij, ꝙ ad mare vsq; decurrerit, tum copiā materiæ, quæ adhuc arderet.

Quartum Incendium anno ferè 203.

Non omittam vnum hîc, quòd pertinet ad statum huius Vrbis. videtur hæc Seuero alioquin hoste veræ religionis accerrimo, vsa miti, ac placido, quippe extat marmor cum epigraphe, q̃ excitarunt Neapolitani Seuero ipsi,& Antonino filio, q̃ ē huiusmodi.

Apud Sammontium.

Imp. Cas. L. Septimij Seueri Pij. Pertinacis Augusti, Arabici, Adiabenici, Parthici, M. Tribunitia Potestati vij. Imp. xi. Cos. ii. & Imp. Cæs. M. Aurelij Antonini Aug. Trib. Pot. Domino indulgentissimo Ordo. P. Q. Neapol. D. D.

An Vesuuius conflagrauerit sub Diocletiano

Sub Diocletiano ēt Vesuuium conflagrasse anno trecentesimo quinto Maiolus refert, quod incendium Ianuarij sanguine dicit extinctum;nec vidit, obiecta fortasse ipsius Incendij fuligine, eo anno cędem Ianuarij fuisse,non prodigium sanguinis. Fuit quidē tùm eius sanguis liber à flamma, liberator non item. interfectus .n.est ille xiij. Kal.Octobr.allatum est deinde post septem menses Neapolim eius corpus,deinde sanguis. nullo igitur modo eo anno prodigium præsentis sanguinis esse potuit; præsertim cũ nullus citetur antiqtatis testis. suspicor Maiolũ,cõfudisse Vesuuianũ incendium cũ Cumano, quod sub Diocletiano fuisse accepimus.

Acta Ianuarij.

Simon Port.

Quintum Incendium anno 472.

Conflagrasse Vesuuium refert Baronius anno quadringentesimo septuagesimo primo; citatq; Marcellinum Comitē Indictione ix. Leone, & Probriano Coss. cum tñ, vt videre licet apud Panuuinum, & alios, Marcellinus dicat, id accidisse indictione x. Marciano,& Festo Coss.quamobrem dicendum potiùs,id primò contigisse anno quadringentesimo septuagesimo secundo, quem ipsum annum Sigonius huic Incendio tribuit. Primò igitur loco Marcellinus describit magnitudinem Incendij sic. *Indictione x. Marciano, & Festo Coss. Vesuuius Campaniæ mons torridus intestinis ignibus æstuans exusta euomuit viscera.* deinde horrendam caliginem sic. *Nocturnisq; in die tenebris.* tertiò eruptionem immensi cineris longè, lateq; diffusi; *Totam Europæ faciem minuto contexit puluere.* quartò vota pro salute facta. *Huius metuendi memoriam cineris Bizantij annuam celebrant viij. Kal. Nouembr.* visum est hoc incredibile Bodino, vt Bizantium vsq; perueniret cinis; at fidem habere debuit historico veteri Marcellino, itemq; Procopio, qui ait. *Ferunt, cum Bizantiũ semel cinis hic recidisset, sic loci eius homines terruisse, vt ex eo tempore ad nostram ætatem annuis Deum supplicationibus placent*; Refert idem Sigonius,additq; Leonem Imperatorem exterritum ad .s. Mamantem consedisse. Quidam hoc anno incendium Vesuuij .s. Ianuarij sanguine extinctum putant; negant alij, id hoc anno accidisse, & rectè;nec mihi persuadere possum,hoc tantum beneficium,q̃ tanquã singu-

An hoc Incendium sit extinctum à S. Ianuario.

lare,

lare, atq; admirandum prædicatur, pertinere ad hoc tempus, cum paullo post iterum, atq; iterum Vesuuius conflagrarit; quis enim non videt, multum detrahi de beneficij magnitudine, si statim annis sequentibus eadẽ calamitas sæuijt? qua de re mox plura dicam.

Iterum arsisse Vesuuium anno quadringentesimo septuagesimo tertio narrat Procopius; ac miram cineris eruptionem declarat his verbis. *In Tripolimq; item Libyæ altero, & subsequenti anno illapsum affirmant*, non vnum dicendum est incendium, quod vt triplex narratur, interiecto anno inter singula. Sextum Incendium anno 473.

Ex citatis Procopij verbis, qui ter intra triennium contigisse incendium dicit, apertè colligimus, conflagrasse Vesuuium etiam anno quadringentesimo septuagesimo quarto, & in eundem locũ regestum cinerem, hoc est in Tripolim Libyæ. Libet autem hìc referre Procopij verba, quæ modum, quo hæc Incendia Vesuuij fiũt, graphicè describunt. *In Montis cacumine medio hiatus profundior patet, ita vt coniectari possit, in penitissima terra hunc penetrare, ignemque ex infima parte existere quivis poterit conspicari, qui in eius voraginis supernum os procumbere ausit. vnde, & flamma insemet sota altius excitatur, nulli tamen, qui in ea regione sunt, hominum, negotium exhibet. verũtamen vbi sonitum mugienti similem Mons ediderit, non longè post cinerii vim quandam ingentem emittit; et si quẽ fortè eà iter habentẽ emissus cinis deprehenderit, nulla huic erit vita spes reliqua; quòd si in domicilia is forte sublatus cinis inciderit, & hæc quidem nimio degrauata onere collabuntur. porrò si validior ingruerit ventus, sublimẽ adeò cinerem agit, vt spectari non amplius queat; & eò defertur, quò procliuior ventus abstulerit, in longinquã plerumq; delatus regionẽ illabitur*, hæc tria de mugitu Vesuuij, de collapsis cineris onere tectis, deq; eo lõgè proiecto, in hoc vltimo incendio prorsus ità acciderunt; hoc ipsum idem Procopius libro tertio, agens de Vesuuio, sic explicat *is plerumq; mugienti sonitum non absimilem reddit, qui cum fermè fit, ingens vis cinerum subsequitur, statim, & feruentium eructatio; ac tum præcisos ab imis penetralibus lapides, exustosq; flãma sublimes, ac varios violentior spiritus agit, ad summumq; propellit fastigium, expulsosq; inde dispergit, ac temerè. ex ipso præterea montis culmine in Ætnæ morẽ fluidus ignis descendens, magna diluuie ad radices vsq; protenditur, fluentiq; aquæ similis, qua parte defertur, vniuersa absumit.* hæc ẽt de eructatione lapidum, & de igneo veluti fluuio cineris, omnia, deuastante nuper contigerunt. Septimum Incendium anno 474.

Contigit ẽt incẽdium anno 512. sub Theodorico Italiæ Rege, qui regnauit ab anno ferè 493. vsq; ad 526. in hunc aũt annũ incidisse Octauum Incendium anno 512.

cidisse censet Sigonius lib. 16. Occid. Imp. At quæ de illo eleganter Cassiodorus narrat, in partes diuidam; scribit verò nomine Theodorici Regis ad Faustum Præpositum, ac mandat, vti Campanis tributa remittat ob acceptam ingentem calamitatem, quo vno malo ideo hæc prouincia laboret, *ne perfecta beatitudine fruatur.* primò igitur indicat, quæ præcurrunt incendio. *Præmittit signa grauia; tantis .n. molibus natura rixante montis illius hiatus immurmurat, vt excitatus quidam spiritus grandisono fremitu vicina terrificet.* secundò agit de tenebris. *Fuscatur aër loci illius exhalatione teterrima.* nota tantùm vicina loca fremitu exterrita, & caligine fuscata, cum nuper fragor peruaserit Dalmatiam. tùm agit de cineris eruptione; *Per totam penè Italiã cognoscitur, quando illa indignatio incitetur. volat per mare magnũ cinis decoctus, & terrenis nubibus excitatis transmarinas quoque prouincias puluereis guttis compluit, & quid Campania pati possit, agnoscitur, quando malum eius in orbis alia parte sentitur. videas illic, quosdam quasi fluuios ire puluereos,* non liquescentiũ metallorum riuos cõmemorat, vt fieri solitum narrant in Ætnæ incendijs. negauimus .n. subesse Vesuuio perfecta metalla. videtur aũt Cassiodorus exprimere id, quod nunc accidit, quemadmodum in eo, quod subdit. *vicinis quasdam moles eructat, & tot saculis mons habetur, qui erogationibus tantis expenditur; quis credat tam ingentes glebas vsq; in plana deductas de tot profundis hiatibus ebulliisse, & spiritu quodam efflante montis ore consputas, quasi leues paleas fuisse proiectas? alia cacumina magna terrarum localiter videntur ardere, huius incendia penè Mundo datũ est posse cognoscere.* altius ceteris locis ardentibus Vesuuius exturbat cinerẽ, & maiore cum impetu; quia non nisi infinita penè materia collecta eructat incendium, cui os illud quantũuis immane angustum est. adde vim nitri magnam, exagitantis incendium; quamobrem ẽt fragor illius tam longè auditur. tùm incõmoda recenset Incendij. *Stupeas subitò vsq; ad arborum cacumina dorsa intumuisse camporum, & luctuoso subitò calore [illegible]ata, quæ lætissima fuerant viriditate depicta.* post hæc cõmoda in posterum ex cinere consequuta ostendit. *Vomit fornax illa perpetua puniceas quidem, sed fertiles arenas; quæ licet diuturna fuerint adustione siccatæ, in varios fœtus suscepta germina mox producunt, & magna quadam celeritate reparant, quæ paullo ante vastauerant;* quamquam hac in re illud Procopius admonet, *Aiunt, si ea rursus eructatio cinerum fiat, necessarium fore omnino, illius Regionis loca vt omnium frugum iacturam subeant.* quod nunc accidit in agris multis, qui arena plurima,

Cassiodorus.

Vesuuius fornax perpetua.

rima, & cinere infinito sepulti sunt. quod verò vterq; scriptor ait præmitti signa cladis, satis ostendit fructum Historiæ; neq; enim nunc defuit tempus Oppidanis consulendi sibi, & rebus suis, mugitu antecedente cladem, immo etiam terræmotu. porrò hoc tempore Campania, atq; hæc maximè Vrbs à Theodorico quàm non modò humaniter, sed & honorificè tractata fuerit, cognosci potest ex eius litteris apud Casiodorum lib. 2. & lib. 6.

* Mugitus tantùm Vesuuij auditus est anno quingentesimo trigesimo octauo. non erupit flamma, quòd tanta vis spirituũ nõ subesset, quæ ingentes montis obices posset effringere, nec tanta ignis materies. ceterùm non est dubitandum quin esset spiritus intus accentus, habere.n. diximus Vesuuium [illegible] altè defossum; & intus plus minusue semper ardere. Procopij verba illa sunt. *Procopius, vbi primùm in Campaniam venit, non minus militum quadringentis contraxit, frumentiq; maximã vim nauibus recens impositis præparatum habebat. Per id tempus Vesuuius mons emugierat quidem, sed haud dum cineres eructarat, tametsi ex eius mugitu eructaturus iam credebatur, quamobrem proximos accolas formidine ingenti affecerat.* contracto milite Vesuuius mugitu quasi classicum canere visus. Baronius hoc refert ad annum huic superiorem, cum Neapolis est a Belisario capta.

Mugitus Vesuuij sine incendio anno 538.

Procopius Tarcagnota. Georg. Agric. S Thomas, & alij.

* Iam præter mugitum hoc anno editum, præcesserat alter, quem miror ab alijs non animaduersum. apertè hoc colligitur ex verbis ipsius Procopij in eodem loco. *Ferunt, & ante centesimum, annum eodem in monte mugitum factum, & hunc alterum paullo post subsecutum.* sed facessunt negotium illa verba, *paullo post*, cum dicat, *ante centesimum annum.* intelligendum igitur est, non eum loqui de interiecto spatio centum annorum inter vtrumq; mugitum, sed de tempore, quo hæc Procopius scribebat, cùm iam nõnulli exacti essent anni a mugitu, quem Vesuuius ediderat, ipso militem contrahente, quem mugitum dicit alterum præcessisse. minus tunc spatij intercedebat, quã centũ annorũ. sed hoc ipsum spatiũ nõ paucos cõtinebat annos, breue tñ dicitur cõsiderata Vesuuij naturæ, qui diu morã interponere solet, cũ exardescit in iras, aut in flãmã. certus autẽ annus superioris illius alterius mugitus definiri nõ põt, cũ ignoretur, quo anno hæc scriberet Procopius.

Mugitus alter Vesuuij ante supra dictum.

De Incendio anni sexcentesimi octogesimi quinti imperante Constantino IIII. non V. vt quidam parum eruditè dicunt, meminere Sabellicus, Sigonius, & alij; in primis Paulus Diaconus hæc habet. *Hac tẽpestate stella noctu iuxta Vergilias, Cælo sereno, inter Domini natalẽ, & Theophaniam, apparuit omnimodo inũbrata,*

Nonum Incendium anno 685.

ta, veluti cum Luna sub Sole est constituta. postbac mense Februario meridie stella ab occasu exiit, qua cũ magno fulgore in partes Orientis declinauit. De hinc mense Martio Vesubius eructauit incendiũ per dies aliquot, & omnia virentia circumquaq; pra puluere, & cinere illius exterminata fuere. q̃quam ꝙ narrat de Cometa, qui circa Christi natalia fulserit, Platina non facilè admittit. negat.n. natura fieri posse, vt per illud tempus iuxta Vergilias appareret, *qua aquinoctio verno oriuntur, cum Sol Arietis signũ ingreditur: quod fieri consueuit ix. Kal. Aprilis, occidereq; incipiunt aquinoctio autumnali,* non desunt tñ ex Mathematicis, qui hanc Platinæ censurã subijciant suæ, quemadmodũ & illud, ꝙ subijcit, reprehenditur. ab eruditis, cum ait, in alio Vesuuij incendio Pliniũ perijsse, q classi præerat *iussu Traiani*, at impabat tũ, vti diximus, Titus. Neapolim participem fuisse incommodorũ ex hoc incẽdio, refert Tarcagnota. atq; ego hoc esse illud Incendium existimo, ꝙ primũ à S Ianuario restinctum in eius actis legimus: sentit hoc idem inter ceteros Paulus Regius, qui eius vitam diligenter scripsit, quiq; à Baronio ipso in Martyrologio testis citatur; & sanè, vti dicebam, non ita magnum beneficiũ existimatum esset, si id accidisset anno quadringentesimo septuagesimo secundo; propterea quod duobus annis subsequentibus iterum, atque iterum excitatum est Incendium tanto cum impetu, vt cinis Libyam peruaserit. Supplicationes, quidem annuæ a Bizantinis fuerunt indictæ, at neq; Procopius, neq; Marcellinus Ianuariũ nominãt. Immo verò Græci, vt videre licet in eorum Menologio, bis Sancti Ianuarij festum diem agunt hoc est, xiij. Kal. Octobr. cum sanguinem fudit, & iterum xj. Kal. Maij inclinante Aprili, non aliã, opinor, ob caussam, nisi quia, cum Martio excitatum esset Incendium, Aprili mense extinctũ est breui, quod indicat Sigonius his verbis. *Per dies aliquot*. atq; ita beneficij magnitudo magis apparet. hinc ille mos, atq; ritus, qui diu uiguit, vt die, qui Palmarũ dicitur, & in Aprilẽ ferè incidit, donaria quædam Ianuario, publico Ciuitatis nomine, offerri solerent, nimirum ob Incendium eo die extinctũ; vt idem dies, & Duci triumphalis esset, & Militi. Neq; vero Baronius videtur hoc sibi velle, vt dicat, id accidisse in eo Incendio, ꝙ Marcellinus narrat, sed tantùm, vt magnitudinem beneficij ostendat, quanta soleat esse vis Incendij Vesuuiani, ex ijs, quæ non semel acciderunt, declarat his verbis. *Ne verò quis putet hanc esse hyperbolem, legat in primis, qua de alia eruptione sub Tito Imperatore narrantur, & qua scripsit Marcellinus Comes &c.* quòd si sensisset Baronius, illud miraculum accidisse in eo incendio, quod

Incendium Vesuuij hoc anno primũ extinctum à S. Ianuario.

Mar-

Marcellinus refert, profectò non sine censura prætermisisset sententiam Pauli Regij, quem ibi citat; cum hic neget, tunc id accidisse, sed anno sexcentesimo octogesimo quinto. Quanta autem fuerit eo anno Incendij magnitudo, & quantus huic Vrbi periculi metus iniectus, apparet ex actis Ianuarij, in quibus hæc leguntur, *Cùm Vesuuius vasto tremore concussus igneis exundaret globis, & circumquaq; fluctibus Vrbes calidis cineribus peruaflaret; vix tandem Neapolis iuxta eiusdem Montis conflagrantis sita radices, precibus effusis cum lacrymis, vita opem meruit, tendens ad Cœlum cum voce manus; sed super bis etiam ruere Cœlum videbatur, procumbebantq; in humum ardentem omni destituti solatio, cum rerum etiam Natura periret, ad solitum B. Ianuarij martyris intrauere cubiculum*; ita extinctum est immane illud incendium; quamobrē ab exteris quoq; nationibus ob prodigij magnitudinem, ædem Ianuarij celebratam idem Baronius refert; Dauid quoque Romeus, qui acta Ianuarij, & Zampulla, qui resNeapolitanas scripsit, Paulo Regio subscribunt; qui omnes hoc ferè tempus prodigio assignant; additq; Zampulla, Bizantinos ipsos huc aduentasse; neq; verò mirum videri debet, non semel cinerem Bizantium vsq; peruolasse, cū & in Tripolim Libyæ altero, & subsequenti anno perlatum narret Procopius, vt dictum est. horribile omnino fuit hoc incendium, vt propterea mirè beneficium effulserit in tanta caligine. siquidē *rerū Natura perire* videbatur; &, vt Romeus ait. *manabat hoc malū per totā Campaniā. ignis omnia consumebat; maior in dies fiebat; & in aquam coniectus non extinguebatur. mons lapides iaciebat. Neapolis ad xij. millia passuum contremiscebat, iā iamq; incendio arsura.* Dauid Romeus. Zampulla in hist Neap.

Excitatum Incendium anno octingentesimo septuagesimonono quidam colligunt ex indice Heremperti Chronologi, apud quem leguntur hæc verba; *His diebus præsul Athanasius missus Apocrisarius ad Siciliam, Saracenis ad radices montis Besubij residentibus, Sulthaimum Regem exposcit, illisq; veniens præfecit: sed iusto Dei iudicio primò omnium super eum insurgens cœpit Neapolim grauiter affligere, & deuorare omnia exterius.* non modò barbarè, sed obscurè dicta Oedipum requirebant; hæsi primum, expendi verba. tandem incidi in ipsius Heremperti Historiam, ex qua epitoma collecta; scriptum ibi erat sic. *cœpit grauiter affligere, & deuorare animas exterius, & puellas.* statim apertè intellexi, non tam de Incendij, quam de furoris, vel fortasse de Cupidinis flamma esse sermonem; neque ad Vesuuium, sed ad Sulthaimum Regem pertinere, quæ dicebantur. An Herempertus locutus sit de incēdio Vesuuij anno 879 Besubij sic legitur.

An arserit Vesuuius anno 983.

Nonnulli incendium, quod ex Leone Ostiensi contigit anno millesimo quadragesimo nono, referunt ad annum nongentesimũ octogesimum tertium secuti Baronium; qui tamen hac in re variè sentire visus est; vt videbimus suo loco.

Decimum Incendium anno 993.

Incendium anni nongentesimi nonagesimi tertij refert Baronius ex Glabro Rodulpho, qui narrat, *admirandas flammarum eruptiones è Monte Vesuuio contigisse; multas praeterea Italiae, & Galliae Ciuitates deuastatas, ipsamq; Romanã Vrbẽ magna ex parte incensam: tũq; sanctissimi Petri delubrum corripuisset ignis, supplicatione indicta, implorata ipsius ope, vti sua tueretur, nec sineret minus firmos à fide desciscere, statim euanuisse flammam.* atque hoc videtur fuisse illud incendium, quod Salerni Princeps Guaimarius vidisse fertur hoc anno, qui cum procul aspexisset piceas, atq; sulphureas è Vesuuio repentè flammas erumpere, existimauit, scelestum aliquem ex viris primarijs obijsse diem, cui funestus ille, ac feralis rogus esset accensus: fuit hoc vulgo persuasum; atqui (ò caecas hominum mentes) dum noctu ipse vnà cum scorto concumberet, repentè infelicem animam exhalauit; cuius cadauer ab eodem scorto proiectum iacuit insepultum; at non caruit rogo illo immani, cui alios ipse deuouerat. De Guaimario nitor hac coniectura, quia cum nepos eiusdem nominis obierit anno ferè millesimo quinquagesimoprimo, auus eius dicitur interfuisse incendio Vesuuij.

Chron. Cassin.

An Vesuuius arserit anno 1024.

Arsisse Vesuuium anno etiam millesimo vicesimoquarto sub Benedicto eius nominis VIII. quidam ex aliorum sententia refert; quia tamen nullum scriptorem nominat, non facilè assentior; ac vereor, ne hoc confuderit cum ceteris incendijs eius saeculi; praesertim cum nihil peculiare referatũr de hoc, vt distingui videatur ab alijs.

Vndecimũ Incendium anno 1036.

De Incendio, quod contigit anno millesimo trigesimosexto, sic Anonymus Cassinensis. *anno 1036. sexto Kal. Febr. Mõs Vesuuius eructauit Incendium, ita vt vsq; ad mare decurreret.* Nec plura. intelligi tamen potest accepta calamitas de agris incensis, & vastatis pagis, & oppidis, in quae incurrit.

Duodecimũ Incendium anno 1049.

Conflagrasse Vesuuium anno millesimo quadragesimonono colligitur ex Leone Ostiensi in Chronico Cassinensi. in eum igneum caminum conijci visi sunt Pandulphus Capuae princeps, & vt addit Petrus Damiani, Ioannes militum Dux: *Quo mortuo Mons Vesuuius in flammas erupit, tantaque sulphureae resinae congeries ex ipso Vesuuio ꝓtinus fluxit, vt torrentẽ faceret, ac decurrẽs cum impetu in mare descenderit.* In anno huius Incendij constituẽ-

do

do Baronius multùm æstuat, testimonium afferẽs Petri Damiani; ac modò nongentesimum octogesimumtertium, modò millesimũ tricesimum octauum recenset, cũ tñ apud Leonem Ostiensem, quẽ sequi se velle dicit anno millesimo quadragesimonono Incendiũ contigisse legatur, quod libri margo indicat. Animaduertendum igitur est, plures fuisse Pandulphos; atque eum quidem, qui tempore Othonis II. Capuæ Princeps erat, fuisse cognomento Caput ferreum; sed facili ad pietatem animo, atque ad religionem propenso; quippe qui Romano hierarchæ Ioanni XII. ex Vrbe expulso p̄sto fuit; quo itẽ Principe sacræ ædes excitatæ sũt multæ. obijt is anno 980. vt ex Nili actis constat; quare cum Otho aduersus Saracenos expeditionem susceperit tribus post annis, negãdum planè videtur, visum illud horrendũ ad Pandulphum Caputferreum pertinere. Porrò præter hunc, alij eodem nomine fuerunt, vt Pãdulphus Theani Comes, & is qui de S. Agatha dictus est, & Pandulphus iunior, idest Pandulphi tertij filius. atq; hunc nonnulli in historia eorum temporum eruditi putant eum esse, quem Vesuuij caminus ardens exceperit. Alterum verò spectrum obiectum cuidam Pythagoræ puero, cum ille ob surreptũ aureum calicem ex æde sacra, in cœnoso lacu, nempe sordidus Princeps, à teterrimis Genijs, demergi visus est, ad parentem pertinet. quãquam Baronius ad vnum, eundemque refert. quasi sacri crateris ereptori crater igneus deberetur. reclamant tamen Capuæ tabulæ, ex quibus colligitur ad patrem, qui anno ante incendium Vesuuij obijt, pertinere aquam, ad filium flammam; ac paratum alteri cœnum, alteri fœnum.

tomo x. tomo xi.

Quis fuerit Pandulphus coniectus in Vesuuium. *Vide Michaelem Mon. in SS. Capuæ.*

Incendium anni tricesimi centesimi octaui Anonymus Cassinẽsis, refert his verbis, *Innocentius Papa facta synodo, Anacleti partẽ damnauit. obijt Raynulphus Dux. Mons Vesuuius per quadraginta dies eructauit incendium; Rogerius Rex venit in Apuliam, & cepit eam.* Hoc incendium distinctum omnino est ab eo, quod sequitur; quia hoc anno per quadraginta dies durasse dicitur, altero verò anno per octo tñ dies; etiã si Synodus facta pertineat potius ad annum sequentem. De eodem incendio sic Anonymus Cauensis loquens de Rogerij aduentu Salernum. *Post hac Mons Vesubius magnum excitauit incendium, quod sequutus est puluis tanta densitudinis, vt totum aerem obtenebrarit, & totam hanc operuerit regionem, Principatum vsque, & Calabriam; & cœpit auctus;* sic lego, non vt quidam *actio*, vt opponatur voci sequenti, *decrescens*, quemadmodum & Plinius de quodam fonte loquutus est. *Auctu, diminutione crescit, decrescitq;*. post hanc vocem sequitur lacuna,

Decimum tertium Incendium anno 1138.

quam sic puto explendam *XII. Kal. Iun.* deindè subdit, *Et paullatim decrescens per XXX. dies, totidemq; noctes, sicut ventus eundē puluerem agitabat, terram operiebat &c.* Iterum post hæc interiacet lacuna fortasse, sic explenda, *Desiji*. sequitur, *Die Apostolorum Petri, & Pauli.* ita Cauensis concordabit cum Cassinensi numero dierum; nam per 10. dies incendium fuit in augmento, per 30. reliquos in decremento. Quidam negant huius anni incendiū, quòd scriptor dicat, tunc Concilium celebratum de damnatione partis Anacleti, & obijsse Raynulphum, quæ ambo sequenti anno cōtigerint, quasi verò in his temporum consensionibus etiā viri docti non errent, vt alibi diximus. Ceterùm cur hoc incendium non dicatur distinctum à sequenti, cum huic quadraginta, alteri octo tantum dies assignentur? neque nunc primò vnum incendiū breui subsecutum est alterum, vt videre licet apud Procopium.

Decimum quartum Incendium anno 1139. De incendio anni millesimi centesimi trigesimi noni hæc habet Falco Beneuentanus. *Hoc anno Kal. Iunij mons ille, qui prope Ciuitatem Neapolim est, ignem validum, & flammas visibiles proiecit per dies octo, ita, vt Ciuitates contiguæ, & Castra mortem expectarent; ex cuius Incendio puluis niger, & horribilis exiuit; & vsque Salernum & Capuam, & Neapolim puluis ille à facie venti peruolauit; ignis verò ille per dies octo visus est, de quo puluere Ciues multi Beneuentani, & ego huius operis descriptor collegimus*; semel atque iterum ait, octo dies durasse incendium, vt apertè constet, hoc distinctum esse à superiore, quod quadraginta ipsos dies durauit.

Decimum quintum Incendium probabile anno 1305. Non facilè negandum videtur, quod apud Leandrum Albertū legitur Incendium anni 1306. sub Benedicto IX. quod à multis error putatur, pro anno 1036. at quo argumento? primo quia, inquiunt, facilè possunt hæ numerorum notæ præpositæ, vel postpositæ peruerti. quid tum? iccirco nè erratum est, quia errari potest? certè Leander pluribus, & diuersis typis impressus est, & in omnibus idē recensetur annus, nec eū quisquā sapientum ante hoc Incendium censuræ subiecit. quid quòd Scotthus, qui etiam Pighiū

Scotthus in Itiner. testem adhibet, hunc eundem annum numerat? immo verò peculiare quiddam affert; indicat enim locum, ex quo ignis erupit, latus videlicet montis, cum ait; *non solùm per craterem sibi viam aperit incendium, sed etiam per ima montis latera, sicut ante ducentos septuaginta sex annos Benedicto IX. Pontifice contigisse tradunt Itali annales, cum ingens flammarū scaturigo è latere montis erupit, atque ignis liquidi torrens in mare profluxit*. quibus verbis significat, se hæc legisse apud alios annalium scriptores, non solùm

apud

apud Leandrum Cosmographum, qui non meminit loci, hoc est lateris montis, vnde ignis profluxit. Neq; verò alterum illud argumentum pèruincit, quòd Benedictus XI. qui ab alijs dictus est IX. sub quo ponitur hoc incendium, biennio ante iam obijsset; nã in huiusmodi annorum consensionibus etiam viri docti quandoq; inter se dissentiunt, immò labi solent. quid enim tam certum, ac decantatum, quam primum post Christum incendium contigisse sub Tito? quod tamen nonnulli e Sapientibus, aut ad Neruam, aut ad Traianum retulerunt, & cùm cèteri Scriptores ferè omnes intelligant de primo anno Imperij Titi, Cedrenus tamen tertium nominat. cum igitur non modò Leander, sed alij scribant, hoc ẽt anno cõflagrasse Vesuuium, & locum ipsum noui crateris notent, cur id negabimus, adducti suspicione numeri, qui peruerti possit? adde contra morem Vesuuij esse, vt quingentos ipsos propè annos feriatus sit. Cæterùm quòd ait Scotthus, incendium non solũ per superiorem craterem, sed etiam per inferiora montis latera viam sibi quandoque aperire, in hoc vltimo experti sumus. quippè antequam erumperet ex antiqua voragine, effudit primò se per nouum hiatum illi lateri propiorem, quod vergit ad ea, quæ appellantur Atria; quamuis ob diffusam igneam materiam crateres viderentur multi. huius hiatus os patebat, vt postea quidam dimensi sunt, passus circiter viginti cum cauea oblonga potius, quã profunda. à dextero eius oris latere alter hiatus accedens ad figuram semicirculi, cuius ambitus septuaginta circiter passus complectebatur; dehiscebat verò in imum passibus circiter quadraginta. relicta sunt tantùm vestigia quædam facti, cinis, & exusti lapides. De hac incendij licentia euagantis per latera, quidam interpretantur illa Boethij verba, quibus Vesuuius dicitur, *ruptis vagus caminis.*

Eusebius Platina.

Quidam Vesuuium conflagrasse scribit etiam anno millesimo trecentesimo quadragesimo septimo; ac testem eius rei citat Petrarcham in epistola ad Ioannem Columnam, quod planè demiratus sum, cum nullam ibi faciat mentionem de Vesuuij flamma, sed de eluuione potius, de tempestate, ac procella. Habuit tñ illa calamitas, si componere velimus magna cum paruis, aliquid cõmune cum hoc incendio. nam primò dicitur, *Repentè horribili fragore, non tantùm fenestra, sed murus ipse ab imis fundamentis impulsus tremuit.* deinde quod etiam ad nos pertinet, *Longius eã, si omnem illius infernæ noctis horrorem verbis amplecti vellem, quamuis longè extra verum sistat fidem, tamen trascendit oratio, quis Cœli fragor, quis terrarum tremor, quis mugitus pelagi, quis ho-*

Tempestas à Petrarcha narrata non Incendium anno 1347.

hominum vlulatus. pelagi, non Vesuuij mugitum nominat. tùm pietas indicatur, quam etiam hoc tempore Neapolis prætulit: *Religiosi viri, quorum in ædibus habitamus, repentino malo territi Crucibus, ac Sanctorum reliquijs armati, Dei misericordiam implorabant; omnes ad Templum pergimus, ibiq; effusis, multis cum gemitibus, lacrymis pernoctamus, Regina interim iunior nuda pedes, & inculta comas, & cum ea fœmineum ingens agmen, expugnata periculis verecundia, Regia egrediuntur, & ad Reginæ Virginis templum festinant, orantes veniam rebus extremis.* denique calamitas his verbis ostenditur: *Littus elisis, & adhuc palpitantibus refertum cadaueribus erat; huic cerebrum, illi præcordia fluebant; tantaq; mulierum erat eiulatio, vt maris, Cœliq; fragorem vinceret.*

Acta Synodi Neap. cõst 66. Anno millesimo quadringentesimo quadragesimo institutum est, vt semel in mense ritè Ianuario patrono, propter singularia beneficia in hanc vrbem, recitarentur horariæ preces, fieretq; solemne sacrum. non quòd eo anno Vesuuius arserit, sicuti non quia in actis Agrippini itē Patroni, & Gaudiosi mentio fit de Vesuuio, iccirco dicendus est, eorum etiam ætate, conflagrasse. *Nota.* Ceterum in hac re illud sanè est animaduersione dignissimum, quòd in eo decreto de recolendo Ianuario certus dies statutus sit, *Mensis quidē Decembris decimus sextus,* in quem diem nunc incidit conflagratio, nempè vt est obliuiosa posteritas, ea honoris significatio iam erat abolita; itaque excitatum nuper ipso prorsus die incendium ad pristinam pietatem immemores excitauit. In eo decreto princeps inter Patronos declarabatur Ianuarius his verbis amplissimis: *Qui veluti stella matutina inter Angelorum agmina irradiat, & hanc Ciuitatem clypeo sedulò munit, ac protegit,* ita mortales, qui clarissimæ stellæ memoriam abiecerant, amiserunt in illa incendij fuligine Solem ipsum; sed clypeo certè ad præsidium spoliati non sunt.

Decimum sextum incendiū anno circiter 1900. Anno circiter millesimo quingentesimo, conflagrasse Vesuuiū narrat Ambrosius Nolanus, qui eo tempore viuebat; ac se oculatum testem fuisse dicit; nec verisimile est, eum fuisse mentitum, cū hoc recenti memoria scripserit, quamobrem potuisset ab omnibus facilè argui, cuius verba sunt lib. 1. cap. 1. *Nostra verò tempestate id ostendit Vesuuij caminus: triduo enim aerem teterrimum vidimus, vsq; adeò, vt cuncti mirantes compauescere cœperint; deinde vbi deferbuit æstus, qui materiam extollendo omnia texerat, pluit cinere subruso quamplurimo, quo cuncta velut niue tenui obtecta videbantur, neq; ille ignis extinctus protinus est, in vertice enim

montis eius loca multa excauantur in rupibus, vt vaporaria fiant, quò plerumque malè valentes Augusto mense ascendunt; vt per desudationes nimias solutis, exuctisq; articulorum humoribus curentur adnotanda sunt illa verba, *aerem teterrimum vidimus*: non ait,hæc se audiuisse; licet aliquandiù procul à patria sit commoratus,sed vidisse.At obijciunt sericarium nescio quem in ceteris garrientem,hac in re mutum,cui potius fidem habent, quam doctissimo viro: item Tarcagnotam,qui ait,sua ætate extinctam ferè fuisse memoriam ardentis Vesuuij; sed cum Nola proxima Vesuuio sit,malim habere fidem,& Nolano ciui,& philosopho. Adde Fabium Iordanum, qui sic scriptum reliquit: *sub Aragonēis Regibus,Vesuuius ingentes extulisse flammas, magnamq; cinerum vim efflasse traditur*. Potuit verò hic à Maioribus,, ne dicam à Patribus rem accipere. *Passarus.*

Munsterus in sua Cosmographia narrat,Vesuuium conflagrasse etiam anno millesimo quingentesimo tricesimo octauo, vel nono, quod tamen neutro anno contigit in hoc monte, sed anno ex his,priore,in agro Puteolano, vt rectè aduertit vir eruditus Neapolitanę Historiæ scriptor.deceptus est igitur loco:nimirum cum ipse longè hinc abesset. Quoniam verò illa conflagratio conuenit in multis cum hac Vesuuiana,& huic Vrbi proximus locus est, libet breuiter ea perstringere,quæ narrat Simon Portius vir doctus in primis eius ætatis; qui philosophiæ quoquè fontes aperit,præter illas,quas Astrologi superiores sequuntur caussas, stellarum videlicet conuentus, hoc est cum Saturno Martis certis in locis, ac Solis,Lunæq; defectus; nam & in hoc Vesuuij incendio illi, & magnũ vt vocāt, conuentũ astrorum anno 1623. mense Iulio factum, & hoc ipso anno 1631. Solis eclypsim ix. Kal. Nouemb. & horoscopum ipsum incendij suspectum faciunt. Sic igitur rem narrare aggreditur. *Fuit hæc Puteolana Regio ferè biennio magnis terræmotibus agitata, atq; vexata;at verò V. & IIII. Kalend. Octob.perpetuis diebus,noctibusq;terra commota est.*nos autem hoc incendium penè ex insidijs occupauit,ea tantùm nocte, quæ præcessit crebrius,sed leuius concussa tellure; tum addit illud mirum commune cum hoc tempore. *Mare passibus ferè ducentis recessit; quo quidem in loco ingẽtem piscium multitudinem accolæ ceperũt.* sed illud prorsus horrendum. *III.tandem Kal.magnus terræ tractus,qui inter radices montis,quem Barbarum incolæ appellant,& mare iuxta Auernum iacet,sese erigere videbatur, & montis subitò nascentis figuram imitari; qua die, hora noctis secunda, ille terræ cumulus aperto velut ore, magno cum fremitu, magnos ignes euomuit*

Mũsteri lapsus confundentis incẽdium Puteolanum cum Vesuuiano anno 1538. *I.C.Capaccius*

muit;pumiceſq; & lapides,cineriſq; fœdi tantam copiam,vt quæ adhuc extabant Puteolis ædificia,operuerit; herbas omnes texerit;arbores fregerit; aues quoq; & nonnullas quadrupedes beſtias interemerit; qui quidem cinis ad LX. ferè paſſuum millia exhalationis vi proiectus eſt. Mons circa eam voraginem,& pumicibus, & cinere pluſquam millium paſſuum altitudine vna nocte congeſtus aſpicitur. Tùm aggreditur explicare cauſſas cùm terræmotus, tùm incendij,quæ quoniam à nobis pluribus declaratæ ſunt, quædam tantùm,quæ præcipua videntur; & ferè communia cum Veſuuio ſunt, colligam.primùm diſpoſitionem loci ad Incẽdium indicat. *Puteolana Regio vicina eſt mari aquis calidis, & lutoſo ſulphure abundat. Montes habet,qui ad mare vſq; procurrunt, vbi cauernæ multæ,ac magnæ, caloris vim plurimam cohibent.* Deindè cum ex eo quæreretur,vtrum ignis ille in bitumine præeſſet,an potius exhalationum motu eſſet accenſus,reſpondet. *materiam quidem illã antea arſiſſe, quod aquarũ iuxta illam calidarũ ſcaturigines indicabant;ſed exhalationũ impetu,& exeundi vim, & incendiũ maius accepiſſe.* in hoc certè incendio Veſuuij tantam vim cinerum magna ex parte,tempore collectam credibile eſt,cùm eius viſcera ſẽper ardeant: putat autem,*cauſsã incendij eſſe exhalationes,quæ motu velociſſimo materiã bituminoſam in terra cauernis clauſã inflãment,atq;eã igne peruſtam magna vi propulsã eijciant*: cum enim igneæ natura ſint ſpiritus,coërceri nequeunt: coercentur autem, *vel à terræ ſoliditate,vel à crebris imbribus, quibus terræ meatus occludũtur,vel à vicino mari,ꝙ tum frigore,tũ fluctu fumos illos in terræ viſcera repellit.*Quòd autem in eo incendio cinis egrediens in vicinis locis ſiccior, in longinquis humidior cecidiſſet, hanc rationem affert; *Quòd primũ egrediens ab ardore ſiccior efficiatur; atverò cũ longius cadere nequeat,niſi prius in aëris mediã perueniat regionem,craſſior ibi,& humidior fiat,itaq; deſcendat.* tum quærit, cur nec fumus ſemper efflueret,nec fremitus exaudiretur; ſed ex interuallo? huius rei illud in cauſſa eſſe dicit: *Quòd primis diebus os voraginis erat anguſtum; flamma item illa ab intimis terræ viſceribus proſiliens cum in procinctu,& voraginis ori proxima erat, magno cum fremitu erupit; deindè dum exhalationis altera pars à terræ profunditatibus,ad os voraginis cieretur, non poterat fremitus ab ijs,qui longè erant,percipi.* De reſorpto autem mari,ſeu retroacto,quod nos etiam nuper adeò demirati ſumus, hæc habet. *Mare primum receſſit, quia exhalationes exitum quærentes terrã rareſecerunt;quæ veluti ſitiens aquam per ſuas rimulas hauſit, quo factum eſt,vt pars illa terræ,quæ mari prius alluebatur ſicca remã-*

Simon Porti quid ſenſerit de incendio Puteol.

Cõparatio incendij Veſou. cum Puteol.

ſerit

*ſerit.*Poſthæc cum ab eo quæſitum eſſet, quandiù duraturũ eſſet illud incendium,reſpondit, *hoc à ſe ignorari, nec ſciri aliter poſſe, niſi librata materia.* putauit tamen,breuius incendio Veſuuiano haudquaquam futurum Puteolanũ, cum totus ager ſulphureo bitumine ita plenus eſſet, vt haberet ignis ille aptã, nec citò defecturam materiam. Senſit igitur hic ſcriptor, ſulphureum bitumen eſſe materiam incendij ; eſt certè ſulphur ad concipiendam flammam prõptiſſimum,bitumen ad fouendum etiam ignem, & ſua pinguedine alendum,diuq;ſeruandum maximè accommodatum.Porrò de prognoſticis hæc ait. *Ego cum Peripateticis dico, nullam præſenſionis iſtius certam eſſe cauſſam.*& mox.*nihil certi hæc ſignificare præter ſiccitatem affirmo, cui frugum penuria ſuccedere conſueuit; quin & peſtem multis ante ſeculis accidiſſe accepimus. Aſtrologi inteſtina bella ſecutura prædicunt. corpora namq; ob ſuperiores ſqualores ita arſerunt,vt animus ad iram pronior ſit; ſed ex accidenti iſta omnia ſiccitatem ſequuntur.* Atqui in hoc incendio Veſuuij conſequuta hyems, etiam cum eluuie, ſuſpicionẽ iſtam ſuſtulit,& quanquam deinde æſtas torridior, & autumnus ſiccior fuit,tamen ſubſequuti poſtea ſunt imbres maximi, cum miro vitium prouentu. Nam quod attinet ad bella,ardent hæc potius apud Aquilonem,quam apud Veſuuij caminũ;initio verò eius incendij potius diſcordes antea, qui erant,animi compoſiti ſunt,& quæ inflammata erant odia,extincta. Addam ad hæc Simonis Portij dicta,nonnulla alia, quæ in hanc rem eadem ætate ſcripſit Petrus Iacobus à Toleto, quæ ad Veſuuiani incendij intelligentiam non parũ faciũt.Is retroacti maris alias quoq; affert rõnes,vel quòd littoris ſolũ vi ſpiritus intumeſcẽs ſe extulerit,eaque accliuitate relapſæ aquæ ſeceſſerint;vel quòd vis eiuſdem ſpiritus per meatus euadentis,& erumpẽtis eas retroegerit. Fragoris verò cauſſas ita diſtinguit,vt eum, qui anteceſſit hiatũ, putet ortum ex tumultu ſpirituum concitatorum,ac terræ latera ſuccutientium:eum aũt,qui edebatur, cum primũ vorago patuit, ſpirituum impulſui tribuat,aerem in exitu verberantium ; at qui ſubſequutus eſt incendium,eum editum putat,cùm ab iiſdem ſpiritibus debacchãtibus,atq; omnia permiſcentibus;tũ à colliſione ſaxorũ,quorum nonnulla bouis magnitudinem æquabant,quę in ſublime iacta cum decidebãt,alijs intercurſantia concrepabant: quamquam ego ſine nitro, & ammoniaco ſale huiuſmodi fragorem in incendijs fieri vix poſſe multis oſtendi;pręſertim cum hic ſcriptor dicat,fuiſſe ſimilem ei, qui editur è machinis bellicis,cũ pilæ exturbantur. Adde luctam, & pugnam contrariarum natu-

Petr. Iacob à Tol. quid ſenſerit de incẽdio Puteolano

rarum,& facultatum in confusis elemétis,ac mistis varijs,quamobrem metuisse aliquando dicuntur: *ne mundus redigeretur in Chaos*. Quærit deindè, cur ignis ille non eodem semper modo efferuesceret; septimo .n. die in primis deseuijt. putat, id ortum ex vario siderum,& planetarũ aspectu, quod certè proximè tribuendum potius fuit,vel vberiori materiæ ad incendiũ promptę, in quam per interualla ignis incideret, vel certis ventis flammã exsuscitantibus,vt cõtingit in Aetna.De prognosticis verò existimat,cũ terræmotus,atq;incendia sint à Natura, nihil aliud significare,quàm vel suas causas;quæ maximè continentur illa clausorum spirituũ lucta; vel effecta,cuiusmodi sunt in terręmotibus, ædificiorum ruinæ,noui fontium ortus,& quædam alia, ceterùm nihil portendere sinistrum,vel stabilitati regnorum,vel religionis cultui, quæ incommoda inter cætera minari Mathematici solent;imò ex ea Puteolani agri cõflagratione hoc potius ipse pręsagit;cum iàm liberior spiritus telluris hiatum, atq; exitũ nactus esset, illam diù quietam futuram; ob ignem verò effusum(addere potuit vim sulphuris) incolas puriore iam Cęlo saniùs victuros;nisi fortè,quia noui montis obiectu maris aquæ in Auernum deinceps lacũ influere non possent,nec eius virus corrigere,aeris corruptio consequeretur.Sed horribile prorsus est,quod hic scriptor addit.ait enim,se magnopere vereri,nè ẽt hic mõs, siuè collis,qui imminet Neapoli arce Hermite nobilis, vnà cum vicinia ignibus clam sub terra serpentibus (quippè inter Cumas,& Vesuuium est positus)aliquando voraginem aperiat, atq; hanc vrbẽ illustrem gloria,faciat etiam flamma,ac Parthenopes cineri inijciat suum, & quamquam nulla apertè apparent hic vel sulphuris, vel bituminis vestigia,tñ quid penitùs sublateat,ignoramus.certè ad Lucullanum, vt scribit Maranta in epistola ad Paulũ Monachum,aquæ scaturiunt,quas ex ferri venis prouenire dicit, ideoq; adstringendi vim habere,atque acidas esse, at ex non insigni adstrictione minimam aluminis partem permisceri affirmat; quapropter latentem in eo colle,ac toto tractu ignem subesse censet, sed & hic collis Lucullani castri,& mõs ille cũ Hermite arce cõtenti sint ignibus,quos subindè è tormentis æneis iaculãtur,præter eos,quos hic aliquot ante annis explosit,cùm illapso in pyrij pulneris cellam fulmine,non sine clade detonuit. Deniq; non vacat admiratione,quod in Puteolano illo incendio contigisse narrat M.A.de Falconijs,eius historiæ scriptor; fumidã videlicet nubem,atq; cineream,quæ inde se efferebat, Vesuuium versus intẽdere solitam cursum, quo indicio putat,cognata esse ambo hæc

An metuendum sit ne aliquando erumpat incendium Neapoli.

M. Ant. de Falcon opin. Nota.

inte

inter se loca conceptaculis igniū, nisi dicamus, ea re significatum, erupturū inde post exactum ferè sæculum simile in multis incēdiū, quanquam longè horribilius, atq; immanius; sed nimirū ductores, & arbitri nubium venti sunt. Narrat præterea idem scriptor, ex illo noui montis cratere erūpere visas igneas veluti trabes ingētes, quemadmodum ex hoc Vesuuio vidimus; columnas itē igneas, quæ tñ ædificiorum casum, atq; excidiū minarentur. Cinerem quoq; rarefactum, ac luti instar depluisse Neapoli, eūq; imbrem hinc ad Vesuuium fuisse nube delatum. Visas quoq; ardere flammas inter vndas; Mare ipsum resorberi, vel retrahi; idq; contigisse ante incendium decem ferè horas, quod nuper apud nos non ante patefactum montis hiatum contigit, resorbentis videlicet, attrahentisq; quasi per fistulas mare, vt repleretur inanitas; quod ille tum factum putat, fatiscente tellure vi spirituū quassantium; eas aūt aquas, partim igni fuisse consumptas; partim in puteos deriuatas, qui statim inuenti sunt pleni; partim vnà cum cinere in sublime proiectas, hinc lutum illud depluisse; quod etiā fieri potuisse dicit, eodem cinere in superiore aeris regione humefacto, vel ipsi pluuiæ commisto. huiusmodi fœdum cinerē excepit nuper Vesuuij regio Natalitijs Christi maximè, immortalitatis auspicijs versis in omen funeris. Multa deindè ille disputat de terræmotu doctè satis; sed ea de re pleni sunt libri, plenæ sapientium voces, in primis Aristotelis, atq; Senecæ. vellē plura de incendio. Placet verò, quod negat, hæc, & similia, quæ à Natura pro ueniunt, propriè dici portenta, atq; prodigia; idq; Augustini auctoritate confirmat, qui Varronis definitione sic vtitur, vt non tàm ijs, quæ contra Naturam accidunt, quàm ijs, quæ supra Naturam, ac futurum aliquid significant, nomen illud conuenire dicat, vulgò tñ appellari prodigia, quæ rarò fiunt, etsi in Natura sint multa, quæ maiorem excitare deberent admirationem, cuiusmodi sunt Solis, Lunæq; defectus, sed eam sustulit frequens aspectus. Terręmotum igitur, atq; incendium hic scriptor ad ea tantū extendi putat, ad quæ efficienda vim à Natura sortita sint, in cetera verò tm̄ incidere, atq; incurrere. Tùm pestilentiæ suspicionē vel ex eo tollit, quòd qui extinctas aues, ac pisces comederint, nihil inde incommodi perceperint, secus quā in Liparensi olim incendio, acciderat; quæ coniectura etiā hoc tpe nos metu liberat, igni præsertim aerē corrigente. Neq; verò metuēdū ait, nè nimia siccitate, aut agri exarescerent ad fruges, aut animi exardescerēt ad bella, cum hiems statim & imbres consecuti essent. quæ ratio nos etiam consolatur. Sed in eo incendio Puteolano illud in pri-

August. 20. de Ciu. 8. 22. & 26.

Mellitus liquor in incend. Puteol. Brasauola.

mis admirationem videtur habere, quod Antonius Brasauola, Medicus Ferrariensis, qui tùm eius artis laude florebat, cū illius incendij fama commotus Puteolos appulisset, vidisse se narrat; nempè circa Cumanum agrum se offendisse pueros, qui panis offas studiosè admouerent frondibus arborū, tùm eas auidè in os ingererent; cumq; rem admiratus quæsisset ex illis, cur ita facerent, pueros respondisse, se mellitum inde succum elambere; quod ipsum hoc tempore in Vesuuij regione contigit. tenuatus .n. aer, atq; digestus halitu illo igneo, atq; sulphureo rorem mellitum in reliquias arborum apud montis radices expressit, qui videlicet antea amarissimas ex oculis lacrymas expresserat, licet hic liquor, si cum illo certet, Deo Iudice, suauitate præcellat.

Danielis Barbari error de incendio anni 1568.

Scholiastes Vitruuij Daniel Barbarus, qui Cardinali Granuelano opus dicauit, nec multis ante annis diem suum obijt. prop. 2. hæc habet. *Vesuuius sæpiùs arsit maximè sub Tito; sed me scribente ac typos corrigente allatum est, incendium vsque ad decem millia passuum tanquam fluuium excurrisse, & exustos pumices ad senùm pedum altitudinem reliquisse*; typos autem corrigebat anno millesimo quingentesimo sexagesimo octauo. terræmotus tantùm circa hæc tempora fuisse legimus. Sed arbitror, aliquem hoc ei de incendio imposuisse, vt sunt, qui scribūt, auidi rerum nouarum, quas operi attexant. nec mirum, nam & in hoc nuper incendio nobis ipsis, qui penè ad radices Vesuuij sumus, multa imponebantur, vt propterea non pauca consultò prætermiserim, prodigijs similia, minimè omnium vulgò credulus; neq; .n. in tanto Naturæ tumultu rumorem sequutus sum, sed famā; ac testibus vsus in primis oculis.

Decimum septimum anni 1631.

Deniq; hoc incēdiū, quod nuper contigit anno millesimo tricesimo primo, qui concursum malorū cōsiderauerit, hoc est diuturnitatem illius, coniunctam eluuiem, ac cetera quæ enumerauimus incommoda, facilè constituet, esse tempore vltimum, calamitate primum. Decies igitur, ac septies conflagrauit Vesuuius, præter ea incendia, quę nobis ignota, & quę leuiora singulis ferè annis consecuta sunt illud sub Tito. Quod si addas mugitum semel, atq; iterum editum, ac terræmotum in eius montis regione Nerónis ętate, quæ fortassè etiam inchoata quędam incendia dici possent. & leuiores quędam quasi pugnantium spirituū velitationes, vicies vel exarsisse, vel ferè ijsse videbitur. Iam hoc vltimū incendium non est cur pluribus prosequar, cū satis multa dicta sint decem libellis. tīn hic ad absolutā perfectamq; cognitionem; Ephemeridē dabo. obseruata verò sūt ea, q̄ dicā, partim à nobis Neapoli, partim ab ijs Patribus nostri ordinis, q̄ apud Vesuuiū commorantur.

EPHE-

Ephemeris Vltimi Incendij excitati Anno XXXI. sæculi xvj.

XVII.Kal.Ian.Imminentem cladem præiuit noctu creber terræ tremor circa Vesuuij regionem maior quàm Neapoli; quem motum haud dubiè intus accensi, & interclusi spiritus ira faciebat.Tum decimatertia circiter hora primùm infra verticem ex eo latere, quo per subiectam planitiē Vesuuius vergit ad mare, nouū vulnus patuit. initio nubes in pini modum se extulit,mox in immensam altitudinē subuecta omnia operuit.àer, qui purus erat,ac liquidus,repentè inhorruit:concreti nubiū,ac fumi globi cœli speciem confuderunt, ac toti viciniæ primùm obductus crassæ caliginis squalor insedit, prænuncio incendij sulphure.Iā adulto die audiri mugitus immanes, cōcrepare omnia,quasi sonitu ruinæ montis.Fenestræ in primis vitreæ horribilem in modum instrepere,atq;concuti,nullo impulsu ventorum : nubes tonitruis,ac fulgetris perstringere aures, atq; oculos : offundi post meridiem tetra caligo obstupefactis omnibus prodigio, in primis exteris,qui mali fontem ignorabant.accenderunt multis in locis ellychnia interdiu, vt se dignoscerent.eodem ipso die cinis multas Italiæ vrbes longè discretas occupauit, extremam persuasit Apuliam,Barium tamen antequam Lupiæ , quæ lōgius distant,cinerem excepit:venti putantur in caussa fuisse.Samniū, & Picenū fragorem accepere,non cinerē. seriùs hic Neapoli pluit noctu,quem consecutus imber statim diluit. fuit autem varium genus cineris , color itē varius: pellucidis laminulis alicubi mistis eius lapidis,quem Arabes vocant Talch: multis in locis etiā arena pluit. ponderosus ferè fuit cinis,& quasi chalybeus,is maximè,qui noctu pluit,nimirum humore, ac frigore densior, quidam ét bitumine adstrictus,& concretus in massam. eodē quoq; die,& sequenti in multis Italiæ locis,in Apulia præsertim,in Magna Græcia,in Vmbria fragor auditus horribilis,simillimus ei , qui è machinis bellicis,cum pilæ exploduntur,editur. Samnites Nicatem montem mugijsse suspicati sunt,Dalmatę Turcicā classem committi cum nostra;qui fragor,non tā horrendus intonuit Neapoli,quàm in remotioribus locis,ventis v3.eū deferentibus, & nitrosis spiritibus intra nubem luctantibus , atq; in ipso cursu exardescentibus,vt fit in tonitru.Ipsa verò nocte , quæ eum diem est consecuta,tàm horribiles mugitus,& quasi tonitrua audita;tā crebrò,ac vehementer terra mouit, vt eam noctem vltimam , ac sempiternam putaremus,

XVI

XVI.Kal.Ian. die Mercurij paulò ante meridiem hoc est horæ ferè decima septima,post horribilem terręmotum,vetus Vesuuij vorago patuit dirupto cratere, è quo infinita vis cineris erupit. texit is Adriaticum mare,Aegęum, & vt quidā narrarunt,pontū ét Euxinū.eiusdem cineris pondere, & lapidum imbri,Nolanæ in primis Vrbis,aut depressi,aut comminuti sunt imbrices.cinis immensus alicubi,& fenestras ædium æquauit, & tecta. Tum ignei quasi torrentes effusi immisto bitumine alij alijs excurrere diuortijs,more anguium,aut fulminis obliqui: incensi agri, euersæ domus,templa diruta,nè vestigijs quidem relictis. villæ,pagi,oppida triginta,& eo amplius,aut magna ex parte vastata,aut planè deleta.greges plurimi,armenta multa oppressa: tria,vel quatuor hominum millia varijs in locis extincta; semiustulati non parui in ipsa fuga.In Herculanum maximè,oppidum celeberrimū,atq; Pompeios turbo ille desæuiit. Tum cinerei torrentes in mare cū infinita materia deuoluti,intra horæ ferè dimidiū (rem sanè mirandam)nouam plagam maritimam, quæ ad quingentos alicubi passus excurrit in mare,relictis in continenti scopulis, toto ferè tractu à Resinensi ad Pompeianum vsq;ingenti mole effecerunt. Inter hæc horribili spectaculo mare ipsum,cuius non minus crater,quàm montis ardebat,subitò resorberi, vel retrahi à littore, toto penè crateris ambitu Surrentum vsq; ad trecentos alicubi passus,& eò amplius,nauigijs in sicco destitutis,atq; haud dubiè perituris, nisi mox à Vesuuio, qui prodigiosè illud exhauserat, redditum fuisset, & cum impetu etiam præter littus refusum. nimirum Natura inanitatem infensissimam Vniuersitati rerum arcente;post infinitæ materiæ effusionem, aquis quasi per fistulas montis per occultas specus attractis,ac tantisper detentis,donec laxato, aut intruso aere proprias remitterētur ad sedes;euomuit autem eos fluctus Vesuuius vnà cum visceribus; quod testabantur non modò immensa vis arenæ,sed recentes ostreæ, atq; conchylia. ita Incendium consecuta, siuè comitata ingens eluuies est,coniuratis aquis marinis,& pluuialibus,& nouorum fortassè fontium, vt fit in terręmotu; obstructis autem aquæductibus,& fossis æquatis,vel arena,vel cinere; terra quoq; durata bitumine, nec aquas resorbente.igitur inundauere torrētes ad palmos ferè quindecim elati;secumq;immania prorsus,& enormia saxa,auulsasq;radicitùs proceras arbores rapuere. hac eluuie factū,vt reliquiæ agrorum,& oppidorum,quæ superfuerant flammis, latè vastatæ sint,atq;demersæ.Porrò post patefactum os voraginis,nō ita vehemētes,atq;horribiles,nec ita crebri cōsecuti sūt terręmotus

tus,spiritu v3.libertatẽ iam nacto. Ceterùm in illo turbine videtur quodãmodo ignis reueritus nõnulla Templa,in primis illud magnæ Dei Matris Virginis ab Apuliano dictę,apud montis radices sitũ;torrẽte cineris aliò flectente cursum,& stantibus parietibus inter immanes terręmotus, cũ careret eo p̃sidio, ꝙ habuit Dianæ Ephesiæ Tẽplũ, *quod in solo palustri fecere, nè terręmotus sentiret, aut hiatus timeret*, torpẽte v3.in huiusmodi locis spiritu ob crassitiem. Inter hæc ad auerruncandam Dei vltoris irã quotidiè supplicationes indictæ,magna cũ significatione pietatis,ad delubra,& aras Cœlitum;ex quibus Ianuarium in primis Apotropæũ,& ἀλεξίκακον huic Vrbi p̃stò fuisse nemo est,q̃n fateatur. Plinius. P. Iac. à Tol.

XV.Kal.Ian.fremere Vesuuius,eiaculari flammarũ globos, & lapides;ardere mare;tellus concuti.interea rumor spargi, vel ad vesperam, vel certè intempesta nocte Neapolim funditus ruituram;omnia confundente metu.

XIV.Kal.Ian. Vesuuius tantisper visendi sui aliqua ex parte copiã fecit;q̃ iã mole dep̃ssior,ac penè alter obstupefactos aspectu tenuit; attollebat tñ quã altissimè nubẽ.at verò terra ꝑpetuò in superficie motu vibrare, vt fit collisione aeris in tonitruis, & explosione pilarum in machinis bellicis: interdũ tota mole immanius concuti. Videtur aũt Neapoli, ac ceteris in locis ꝓpinquis terręmotus extitisse ex consensu cũ Vesuuio, ob communẽ partiũ continentis inter se nexũ; ac ꝓpterea vehementius in vicinia,quã in Vrbe trepidabatur.Eodẽ argumento deuoluebatur ad nos ferè vnà cum motu fragor è monte tanquã è mali fonte profusus,ac porrò ferebatur spatio decrescẽs;vterq; aũt cum ibi leuior erat,vt postea accidit, antequam Neapolim pertingeret, euanescebat. quòd si quis terræmotus in locis, quæ longius distant,fuit,is factus videtur ob continuatos, ac sibi consentientes terræ cuniculos; per quos è Vesuuij specubus inito cursu concitati spiritus permeantes eò ferebantur.

XIII.Kal.Ian.Noctũ ingens terræmotus regionẽ cõcussit,paulò ante auroram horribili procella omnia permiscente.

XII.Kal.Ian.Iterũ concitata procella cum turbine, magna vis ventorum incubuit fluctuante adhuc terra, tectisq; nutantibus.

XI.Kal.Ian.Tanta vicinis oppidis, ac Nolanæ in primis Vrbi offusa caligo est ex tetra Vesuuij nube, vt alter alterum lateret.

IX.Kal.Peruigilio Natalis Christi sub meridiẽ penè nox oborta,tãq;horribiles alicubi fuere nimbi p̃sertim ad Aq̃lonẽ versus, vt emortualem potius timerẽt multi, quàm Natalẽ sperarẽt diẽ. eluuies quoq; Nolanos agros latè vastauit.

VIII.

VIII.Kal.Ian. Natalitijs ipsis Christi circa Vesuuij regionem, alijsq; nõnullis in locis pluit cinis, timueruntq; Mundi occasum in eius ortu, qui ipsum condidit. apud Vesuuium verò lutum pluit,fœdato pulcherrimo dierum.

VI.Kal.Ian.Vesuuius,vt in omnibus Aetnam imitaretur, canduit niuibus,sed fumo pariter teter, ac niger.

IV.kal.Ian. Ante auroram atra tempestas cũ horribili fragore intonuit;ingentem aliq̃ rupem intra Montis caminũ præcipitasse coniectura fuit,quo tpẽ, cũ fulgure igneæ veluti trabes duę visæ è Vesuuij vertice intentari,quarum altera Maranum versus, (pagus est supra Neapolim) altera in mare cũ impetu ruit;mane iterũ mõs cooptus est niuibus,nec tñ sine fuligine in altũ euecta.

III.Kal.Ian.Sub auroram tellus intremuit crebro motu,& vehementi.consternata metu Neapolis pacẽ à Superis expoposcit.

Prid.Kal.Ia.Nec vltimus anni dies immunis periculi fuit,procella noctù concitata horribili circa Resinã maximè, & Octauianum; è Vesuuio eruperunt aquæ præcipites; eructauitq; eodem ferè tempore cum fumidis vorticibus flammas.

Anno XXXII. sæculi XVI.

Kal.Ian.strenas de more deditVesuuius sequenti nocte,cinerẽ v3.magis tñ igne digestũ, ac tenuatum,itẽq; toto eo,qui cõsecutus est,die.

VIII.Id.Ian.Pro thure,ac Myrrha,quę obtulerunt eo die Reges, Vesuuius sulphuris suffimenta obtulit, ac bituminis.

VII.Id.Ian.Intempesta nocte tellus intremere non ante desijt, quàm albesceret dies.tũ ignea veluti lingua,& vibrans in hospitiũ,ꝙ Quercus dicitur,incidẽs decẽ,&octo ferè hõines absũpsit.

V.Idus Ian.Cum ignei quasi Cometæ specie mõs arsisset,mox tam tetra se extulit nebula,vt ab orto,vel sepulto potius ſtatĩ die ad meridiem tota vicinia tenebris inuolueretur.

III. & pridiè Idus Ian. Vulgò rumor iterũ increbuit, fore, vt Neap. subsideret,ꝙ Mathematicus q̃dã vaticinatus fuerat.vbiq; eiulatus,vbiq;imminẽtis exitij metus, & mortis imago non vna.

Non.Febr.Ea nocte, quæ præcessit sacrũ Agathæ diẽ, excitata ingẽti procella, tellus intremere,Mons infremere, nouas flãmas euoluere,bitumen euomere.Abellæ montis quoq;fontes intumescere, quibus cum maximo imbri iunctis tota Regio demersa, multa ædificia diruta.

Idib.Febr.Bis concussa immaniter tellus est, &,quod non sine horrore visum,punicei,ac rufi è vertice cineres erupere.

XI.Kal.Mar.Adhuc Vesuuius mugire,bituminis vim emittere atq;sulphuris,quassari tellus.

IX. Kal. Mar. Vsq; ad Kal. ipsas niue multa conspersus Vesuuius tamen ardere non desijt.

V.Non.Mar.Cũ noctù maximi imbres, ac turbines cõcitati essent, rupibus in voraginẽ Montis actis in præceps, teter sulphuris odor finitimos perculit, ꝙ potissimũ accidit, quoties molibus oppressa collabentibus aspirare flamma liberè nequit.

Prid. Id. Mar. Noctù tellure concussa, igneam è voragine trabem erumpentem Oppidani metu consternati viderunt.

XI.Kal. Apr.cõmota bis tellus vehementius circa Vesuuij regionẽ. iterũ igneo veluti doceta mõs exarsit; eo die tã tetro sulphuris odore hìc in Vrbe fumus afflati, vt illuc medicæ artis periti missi sint, qui causas sagaciter odorarentur.

Apr.mense ver illud Campaniæ, vbi efflorescеret, vix habuit;agris exustis,aperire se terra non potuit,frustrà infractis aratro superioribus glebis, obdurata vꝫ. multo bitumine erat, atq; arena oppressa. à frugibus quidem feriata in otio fuit, sed tamen laborauit motu : vicinia in primis Vesеui.

Fuit hoc Aprili mense,itemq;Maio tellus durior,sed cœlũ mollius. prodigium existimari posset,nisi Philosophis penitùs essent perspectæ Naturæ opes,& sulphurei halitus vires,calore,ac siccitate aerem digerentis;argumẽto ẽt agri Puteolani, vt aliàs dixi. enimuerò in tot, ac tantis exitijs, recenti adhuc vulnere, suauissimus in superstitũ arborũ frondes depluit succus circa Vesuuij regionẽ.rẽ accepi à viris doctis, q eũ degustarunt:similẽ fortasse dixisses liquori,quẽ nationi Hebræorũ Cœlũ propinauit,nisi ille repositus in vrna fuisset aurea,vnà cũ florenti virga;hic aũt in vrna cinerum defloratæ Campaniæ.

XIII.Kal.Maij,Hic dies incidit in triũphũ magni Liberatoris nostri in Cœlũ euecti.Idẽ quodãmodo triũphalis fuit Ianuario;nã supplicatio ei est indicta cũ põpa;perturbare hãc Vesuuius conatus est,ac diẽ, quo ĩmortalitas nos excepit,fœdare cinere.Mugitũ ẽt edidit cõcussa tellure,effuditq; rursùs,quamquã minore cũ impetu,cinerẽ. Exterriti primũ Oppidani coniecere se in fugã,sed statim cõposita oĩa.Interim Neapolis assueta Ianuarij præsidio contẽnere Vesuuij minas,institutã põpã producit.illic visebatur in triũpho reuiuiscens Deus,hic viuidus sanguis,& quanquam huic vnus erat deuictus hostis,ignis,is tñ infinitis copijs poterat immanitate præponi,quippè,qui momento penè tẽporis Campaniam deuastarat.

Kal.Iun. Noctu Vesuuius, ac tota regio intremuit ; iniectus ẽt erat metus,qui paulò ante,de cinere,sed omen præuertimus. inauguratum est .n. eo die nostrum,ꝙ hic habemus coniunctum Lyceo templũ sanè perelegans,insperso ritè pauimento cinere: acta res est ꝑ purpuratum

Præsulem huius Vrbis; inscripta sunt in ipso cinere elemẽta Grecanica longè dispari stylo, quã quo Græcanici nominis oppidũ descripsimus cinere sepultũ. adhibitũ thus, oleũ, sal in dedicandis aris, ac tẽplo, contra q̃ in Vesuuio factũ, q ẽt dictus est *Ara in qua suffimenta siuè thymiamata sint omnis generis*, nã apud ipsum sulphur pro thure fuit, & pro oleo, illud incendiariũ, quod è petris effluit, nec deest illi sal ammoniacum, & similia. inspersum est quoq; aris, ac templo ritè merũ; atqui hoc tantùm caret nunc (quis credat?) Vesuuius.

X. Kal. Iul. Noctu nõ multò ante aurorã mugire tellus, vehemẽtius cõmoueri (est aũt Vesuuió solẽne terræmotũ declarare mugitu) nutare tecta, atq; parietes. Iterũ inclinante iam die motus excitatus, q̃quam leuior. admonuit nos religionis, ac pietatis; quippè is dies sacer erat Paulino. atqui legimus, cùm ille animã exhalaret, tot antè sæculis, eo ipso die subito motu concussam fuisse tellurẽ, quæ sensũ quodãmodo doloris expressit, in morte eius, quo gauisa fuerat colono purpurato, Senatoria v3. trabea in lacernam, lituo pontificio in rastra mutatis.

VII. Id. Iul. hora circiter noctis exacta, leuiter Neapoli mouit tellus.

Pridiè Kal. Aug. duabus circiter horis ante aurorã Vrbs grauiter contremuit. incussit tñ is motus, nõ magis metũ, quã religionẽ; quippè hic dies sacer erat Ignatio parenti nostro sanctissimo; venit igitur in mentẽ eius terræmotus, qui accidit, cũ primũ ille nouas viuẽdi rõnes instituit, concussa domo, vitreisq; fenestris effractis, quo motu iam tum cœpere fana Deorum euerti, atq; Hæreticorum pergama labefactari, socijs ad tantarum rerum molitionem accersitis, & coniuratis.

XIX. Kal. sept. cùm pridiè concitata subitò procella, atq; ingens imber reliquias infelicis Campaniæ obruisset, peruigilio ipso Assumptæ in Cœlum Dei Matris sub noctem terra mouit. Solent .n. post magnos æstus effusi imbres id efficere, obstructis .s. terræ rimis, vt spiritus euadere nequeat.

Sept. mense crebriores fuere terræmotus, sed in Vrbe leues, plerũq; noctu, in primis XV. Kal. Octobris, nec mirum Autumni tempore hæc accidisse, vt Physici norunt.

VI. Kal. Octob. bis terra mouit semel occumbente Sole, iterum nocte concubia.

V. Kal. Nouẽb. cũ esset Cęlũ nubilũ, ac pluuiũ, teterrimus odor sulphuris hãc Vrbẽ afflauit, non sine graui mephiti, vt proinde nonnullis inijceretur de pestilẽtia suspicio, sed solabatur suo nos auspicio par fratrũ, q̃bus is dies sacer est, nõ solũ pietate, sed medicinę arte p̃stãtiũ.

VIII. Non. Octob. intẽpesta nocte vehementius tellus mouit. igneam facẽ instar Cometæ noctu supra Vesuuium multi se vidisse testantur, quæ fortassè ostenta fuerunt accensarum expirationum.

VI.

VI.Kal.Nouemb.Luna defecit,dira ex Aſtrologis quidā minabātur, in primis ingentes terræmotus,quos,incipiente Luna deficere,fieri ſolere dicit Ariſt.ſed cū interdiū è vaſto cratere magna vaporū,expirationumq; vis,denſa cum nube,ſe foras extuliſſet, intus lucta non fuit.

V.Idus Nouemb.hora poſt Solis ortum, terra mediocriter mouit.

XIII.Kal.Decemb.horis ante auroram ferè duabus, magna repentè commotio facta,nec ſtatim reſedit terra;alij,ſed leuiores motus ſubſecuti.flante per hos dies Aquilone,denſas extulit nubes Veſuuius, hoc verò die denſiſſimam.

III.Kal.Dec.Circa Veſuuij regionem tam tetra caligo eſt offuſa, vt imaginem referret fumi,qui primùm erupit.

IV.Non.Decemb. frigido aere,ſub auroram terra leuiter apud nos mouit,ſed metus iniectus non leuis, quippè anniuerſaria dies appetebat incendij,ac verebamur nè Veſuuius iterū aliquid mali parturiret. erat is dies Franciſco Xauerio ſacer. itaq; montis iactatio in mentem reuocauit, cùm ille terræmotibus; qui in Indica regione ſunt maximi,ad percellendos Barbarorum animos vteretur.

VI.Id.Decemb.ſub auroram ſubitus fuit tremor terræ:is dies Conceptæ Virgini ſacer eſt.hoc eſt illuceſcenti Auroræ. motus is nobis ſignificare viſus eſt,quantum illa tum Erebo terroris incuſſerit.

V.Id.Dec.Iterū cōmota noctu,& vehementiùs tellus.excuſſus ſopor, incuſſus metus,nè eadem,aut ſimili calamitate annus ſe reuolueret.

XVII.Kal.Ian.Fuit hic dies in ſumma oīum expectatione, vel metu, quippè anniuerſarius incēdij. ergò noctu horribilis excitata procella eſt,quā præiere fulgetra,conſecuta immania tonitrua, & crebri fulminū ictus. poſt hæc Veſuuiana regio omnis intremuit.per diem ſulphurea mephitis,ac teter odor Neapolim quoq;perfudit:inſtituta ſupplicatio,& grates actæ Ianuario apotropęo:atq;hic annuus orbis eſt Veſuuij deflagrati.

Anno XXXIII.ſæculi XVI.

Kal.Ian.Fuſcū Cęlum,ac ferrugineū fuit. ſub noctē Veſuuius odore ſulphureo afflauit Vrbem, qui ſuperiore anno ijſdem Kal. cinerem dederat.nempè huiuſmodi ſunt Veſuuij ſtrenæ.

III.Nonas Febr.qui dies ſacer eſt Dei Matri Virgini ritè luſtratæ, ſub auroram tremor terræ prolixior in Vrbe fuit.

IX.Kal.Martij,Vulcanus non tam in Veſuuio ſæuijt,quā in Aetna, ad cuius radices oppidū decem ferè millibus paſſuum ab vrbe Catina diſtans non multò ante auroram ſubito terræmotu corruit, non ſine incolarum ſtrage miſerrima.

IIII.kal.Martij circa meridiem iactati ſumus motu non leui.

kal.Martij noctu tam ingentes,& crebri terręmotus Veſuuianam in

primis regionem cōcusserunt, vt exterriti ex oppidanis multi fuga sibi consuluerint; cùm pridiè eius diei Neapolis leuiter tremuisset, quasi primas iactante hastas Vesuuio.

V.Idus Martij teter halitus sulphuris, ac bituminis è monte circumquaque diffusus.

X.kal.Aprilis, quo die parentato ritè cępimus morienti Deo, Vesuuius anteuertens prodigiorum memoriam, quæ in eius morte cōtigerunt, terræmotu facto renouauit.

VI.Id.Apr.Solis deliquiū fuit, ludibrio fuere quorūdā Mathematicorū minæ, qui Solis extincti, rursus Vesuuiū accedēdū vaticinabātur.

V.Id.April.adulta iam nocte, circa Vesuuium grauiter terra mouit; itemq; pridiè idus.

IX.& VIII.kal.Maij, apud Vesuuiū bis terra mouit, semel vehemētius.

VII. & VI.kal.Maij inclinante iam die, ora Vesuuij primum leuiter, deindè grauiter tremuit.

Pridie Non.Maij ibidem noctu mouit mediocriter tellus.

VII.kal.Iun.sub Solis occasum, cum Vesuuiū contēplarer, ac mirarer mitiorem iam factū, repentè concussa tellure, fumida ex illius cratere se nubes erupit, conuoluta fumi globis.

VII.Id.Iunij post meridiem, in regione Vesuuij terræmotus ingens contigit, quem consecutus est alter leuior, cuiusmodi etiam præcesserant IIII.& III.Nonas.

XVII.kal.Iulij circa eandem regionē mouit semel, atq; iterū tellus.

VI.kal.Iulii manè tanta contigit apud Vesuuium terræ concussio, vt incolæ meditarentur fugam: paulò post mons immugiit: trepidatum etiam Neapoli eodem tempore non leuiter.

IV.kal.Iulij post Solis ortum, in Vesuuij orā sęuus fuit terræmotus, mitior VII.idus.

Pridiè Idus Augusti post meridiem Vesuuij regio de more contremuit, itemq; XVII.kal.Sept.at verò XV.& XIII. tetro odore sulphuris, ac bituminis est afflata.

kal. ipsæ Sept. non sine terræmotu circa viciniam fuere, nec is, qui consecutus est dies.

Pridiè Non.Sept.post meridiem Neapoli semel, atq; iterum, tertiò verò vehementiùs terra mouit. deinceps aut vix, aut nihil in Vrbe trepidatum.

XIV.kal.Octob.hoc est peruigilio S.Ianuarij, Vesuuius cum vicinia se commouit, sed hostem veritus victorē, leuiùs. ac diu postea quieuit.

XVII.kal.Ian.alter hic fuit anniuersarius dies incendij. teterrimus odor sulphuris, ac bituminis viciniā afflauit; quod ēt contigit anniuersario superiore, vt videretur hęc quædā quasi morbi reuoluta periodus,

Anno

Anno XXXIV. Sæculi XVI.

VII. Idus Iun. post longam quietem, ferijs esurialibus ineuntis æstatis, tendente ad occasum Sole, tellus mouit, Neapoli quidem leuiùs, circa Laurinium oppidum non longè admodum à Vesuuio vehementiùs. in caussa fortassè fuerunt imbres crebri, & maximi, qui terræ meatus obstruxerunt, quamobrem spiritus exitum eluctabantur.

Deniq; præsens Vesuuij status hic est. Reuiruit nonnullis in locis; in multis tamen herbescens viriditas ferè nulla, tùm propter arenam immensam, tùm propter boum penuriam, vel obrutis incendio armentis, vel pastu destitutis; arborum tamen, quæ superfuerunt, ac vitiũ maximè fœcunditas mira. Offringuntur interea glebæ; effoditur tellus ferro, quo item refricantur cicatrices superiorum vulnerum, quæ accepit hæc regio; quippè cum è ruderibus exusti lapides, ac bituminati vnà cum cinere, atq; arena eruuntur, veterum quoq; incendiorũ occurrunt horrenda vestigia. Ceterùm Vesuuius fumum adhuc egerit, qui cùm vapor est ex aquis præsertim vicini maris, quas intra specus calore resorbet; tùm halitus è sulphuris, ac bituminis potissimum venis attractus: hic magis attollitur certis quibusdam ventis flantibus, vt fit apud Aetnam Euro, & Africo. Sæuire tamen Vesuuius penè desijt, ac minari; & si qui proximè habitãt, audire se subinde dicãt quosdam quasi susurros, spirituum videlicet, qui reliqui sunt, obmurmurãtium; iugum tamen montis excutere vix queunt, comminutis viribus, & copijs iam dissipatis.

FINIS.

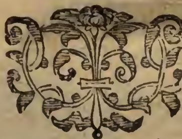
INDEX QVAESTIONVM

Præſertim Phyſicarum de Incendio Veſuuij, quæ in toto hoc Opere continentur.

42 An

90 An

Finis Indicis Quæstionum.



INDEX ERVDITIONVM
ET ALIARVM RERVM NOTABILIVM,
quæ in toto hoc Opere continentur.

Finis Indicis Eruditionum, &c.

Laus Deo, Beatæq; Virgini Matri 1634.